中華郵務局特准掛號認爲新聞紙類

東方雜誌

第十六卷 第三號

上海商務印書館印行

The Eastern Miscellany

Commercial Press, Limited, Shanghai, China.
March 1919

第十六卷第四號要目豫告

英國總選舉及內閣改造
德意志屈服之原因
巴爾幹問題之正當解決法
和議中土耳其處分問題
奧匈國之瓦解
德國革命與斯巴特斯團
俄羅斯文學之過去與未來
絕對眞空之利用
海洋與其恩惠

(注意)凡關於定購本誌交付價銀之函件請逕寄發行所勿由編輯者轉遞爲盼

The Eastern Miscellany
(Issued Monthly)
Commercial Press, Ltd.

All rights reserved

不許轉載

中華民國八年三月十五日初版發行

編輯者 華陽陳仲逸
發行者 商務印書館
印刷所 上海北河南路北首寶山路 商務印書館
總發行所 上海棋盤街中市 商務印書館
分售處 北京 天津 保定 奉天 吉林 龍江 濟南 東昌 太原 開封 洛陽 西安 南京 杭州 蘭谿 安慶 蕪湖 南昌 漢口 長沙 常德 成都 重慶 瀘縣 達縣 福州 廣州 潮州 香港 桂林 梧州 雲南 貴陽 張家口 新嘉坡 商務印書分館

月出一冊 費須先惠

定價 郵費 項目	一冊	六冊	十二冊
現款及兌票	四角	二元二角	四元
郵票(以一二分及一角者爲限)	四角二分	二元三角一分	四元二角
郵費 本國	四分	二角四分	四角八分
郵費 日本	四分	二角四分	四角八分
郵費 外國	一角六分	九角六分	一元九角二分

廣告價目表

等第	地位	全面(十六方)	一半面	四分之一	一方
特等	底封面之外面	六十元			
優等	封面底封之內面	四十八元	二十八元		
上等	圖畫中正文前	四十元	二十四元	十四元	四元
普通	正文中正文後	三十八元	十六元	十元	三元

三期以上九折 六期以上八五折 全年十二期八折 廣告用白紙黑印 色紙一面照登加三成 彩印一頁照登價目另議 繪圖刻圖價目另議 每期贈送雜誌一份 欲知詳細情形函示即復

前號要目（第十六卷第二號）

歐戰後中國所得之利益
精神經濟
世界的中國問題與其解決法
戰後之國際聯盟(完)
高加索之過去現在及將來
羅馬尼亞之民族的領域
殘廢兵士之救濟
戰爭與美國之大學
德國之社會黨人物
世界當代名人志(四)
　戰爭詩人唐囈遮　槍械發明家勃郎寧
英政府之印度自治計畫
中日絲綢在美之銷路觀
中國財政之將來
能率增進法(完)
美國之對外債權
新句讀法
進化之眞象(完)
美洲詩人之汎美主義
蒸汽鐵道之電化
動物羽毛變化之研究
飛行人員之考驗
物質界之神秘(完)
記大同武州山石窟寺
賂史
重臣傾國記(續)
小說孜爵卷九(續)

本社投稿簡章（注意）

一投寄之稿。不拘門類。自政論時評。學術技藝。以至瑣談筆記。詩歌小說之類。凡有益人知識。動人興趣者。投寄本社。無不歡迎。

一投寄之稿。或自撰述。或翻譯東西文報章雜誌。或輯譯東西文而附加意見。總以本人得自有著作權者爲限。

一投寄之稿。望繕寫清楚。以免錯誤。其照本雜誌行格繕寫者尤佳。

一稿末請書姓名住址。以便通信。至揭載時或署姓名。或用別號。聽投稿者之便。

一投寄之稿。揭載與否。敝社不能豫行聲明奉覆。原稿亦概不檢還。

一投寄之稿經揭載後。本社當酌贈書劵以誌感謝。約每千字由五元至二元。其短篇雜作。亦當以本雜誌爲酬。

一投寄之稿。本社尙未揭載。而已在他處發布者。無論本社揭載與否。恕不另酬。

一本社收受投稿後。如有增删之處。揭載時當另行聲明。如投稿人不願他人增删。亦可於投稿時預先通告。

一投稿經揭載以後。其著作權卽歸本社。

一投稿者請逕寄上海寶山路商務印書館編輯所內東方雜誌社收。庶不致誤。

上海寶山路
商務印書館　東方雜誌社謹啓

東方雜誌

第十六卷 第三號

不求甚解……錢智修（一）
米穀問題之商榷……賈士毅（六）
太平洋之今昔觀……羅羅（一一）
中華民族起源考……羅羅（一七）
中國之糖業……高勞（二〇）
西伯利亞之人種……林任（二六）
德國之社會黨人物（完）……善齋（三七）
美國海運界之過去現在及將來……君實（四五）
英屬亞美利加大聯邦國論……羅羅（五四）
一千萬之戰死者……羅羅（五九）
英國勞動黨與社會改造……君實（六〇）
西班牙之加塔洛尼事件……羅羅（六七）
勞動者疾病保險制度……君實（六九）
和平眞諦……秉志（七三）
英吉利國家統一策……善齋（七七）
大亞美利加主義之將來……羅羅（八二）
原知……黃建中（八七）
輓近之神祕主義……君實（九三）
英國之戰犬……延陵（九七）
昆蟲類之社會道德……魯貽（一〇一）
黨參種植法……陳知遜（一〇七）
火車中之醫院……羅羅（一一三）

誌目次

民國八年 三月

● 世界新智識……薩君陸（一一四）
● 文苑……（一二三）
● 記大同武州山石窟寺（完）……陳垣（一二八）
● 賂史（續）……林紓 陳家麟（一三五）
● 重臣傾國記（續）……趙尊嶽（一四一）
● 小說攷證卷十（完）……蔣瑞藻（一五〇）
● 內外時報……（一六一）

北京大學之成立及其沿革　國立北京大學之內容　系統觀念與人生事業之關係
中國文學改良論上　泰西哲學問題及派別之大概　中國鐵道現狀　正名衡
生之嬰兒哺乳法論　實業圖存之實施法　茶葉貿易之比較　瘧疾之原因與防治
療法　新嘉坡小誌　中國皮革之調查　美國之造船事業　銀行制度之研究　興農
商部附屬機關之狀況　法國高等專門學校調查記　緬甸經濟狀況調查記　乾製
食料　聖路易城公衆學校教育博物館　凡爾塞與世界各國之關係　東報之中國
軍民分治論　中國鐵道變爲商業性質之主張　國際聯盟同志會緣起　一九一八
年之中國財政談　全國商會之現況與將來之希望

● 法令……（二三一）

修正國會組織法第六條　修正參議院議員選舉法第十七條　修正議院法第二十
條　管理敵國人民財產條例　管理敵國人民財產事務局條例　管理敵國人民財
產事務分局條例　遣送敵國人民事務局條例　職官任免令

● 中國大事記……（二三七）

插畫

三色版泰西名畫『海濱兒戲』　中國參與歐洲和議全權委員五幅　南
北平和會議開幕攝影二幅　在倫敦會議媾和大綱之協約國領袖　法
國戰地中釋出之難民

東方雜誌
第十六卷
第三號

不求甚解

錢智修

昔吾鄉有一老儒。夙以八股駢體文見稱於時。及庚子後。世人爭言新學。於是此老儒之文體亦變。時有所謂新名詞者雜出其間。雖闔合穿插。頗具匠心。顧辭意紛不類、一日有人入其齋頭。見老儒方手一譯籍細誦深哦。凡遇起點目的等等當時所不經見之語。則必迻錄別紙。且豫爲屬對。以備臨文取資。如應試時之文料觸機然者。蓋此老儒以爲新學內容盡於名詞。但行文之際。能用新名詞裝點場面。卽可以通知新學自豪。因孜孜矻矻。大用其鉤玄提要之功也。

吾今述此舊聞。當自承誹謗前賢之罪。實則此老所爲。亦初無可謗之處。吾國承制科流弊。凡儒林丈人文豪墨客。所以資博洽炫神奇者。又何莫非與抄摘新名詞同其伎倆乎。是故文章之風會。每隨主司好尙爲轉移。主司而好漢學。則說文碑版之字。可以塗澤盈篇。主司

而好宋學。則窮理盡性之文。可以塡塞累紙。而其事亦至易辦。但得兔園策子。按圖索驥。記其各類之門面語。卽足取給於無窮。宋人詩話謂「楊億錢惟演輩爲詩皆宗李義山號西崑體後進效之。多竊取義山語。嘗御賜百官宴優人有裝爲義山者衣服敗裂告人曰爲諸館職撏撦至此。」此誠可謂寫生妙手。能曲狀文人之眞態者也。且彼輩不特藉名詞以矜博雅而已。尤可用以張衛道之功。執異己之口。今設有人於二十年前。與學究疑經傳之是非。揚歐美之政學。則非斥爲離經畔道。亦必以爲用夏變夷。曰「經」曰「道」曰「夏」曰「夷」。皆彼輩所以自張壁壘。黨同伐異之名詞。而無暇問其內容者。戴東原者。清代漢學家之職志也。其譏宋儒之辨理欲也。謂「人死於法。猶有憐之者。死於理。其誰憐之」尤能洞見學者唱虛名而貽實禍之癥結。然其所據爲程朱罪案者。猶曰是雜糅老釋。而違孔孟之本旨云爾。是則仍於社會所尊信之「孔孟」一名詞。及社會所排距之「老釋」一名詞。存輕重之見。而用以申己而抑人也。則信乎習俗之錮人。賢者不免也。

此其受病之根。在士人爲學。知記誦而不知思考。重墨守而不重會通之故。彼於聖經賢傳。師授弟習。徒以功令所存。用爲獵弋科名之具。本不求其甚解。而亦不容其求甚解。是以所得亦祇詞頭字面之戔戔。而習慣相傳。成爲種性。則且以此爲盡學問能事。可援爲衡情奪事之前提。漢宋之爭。儒墨之辯。入主出奴。大都守一先生之說。如金科玉律。不敢越雷池一步。此吾國學人所以虛矯之氣特重。而於眞理無當也。雖然。是亦惟吾國舊學則然耳。至於西學東來。宜若可以祛此蔽矣。蓋西方之學。雖流別途轍。萬有不同。然其貴以自由思想求眞知灼見。而不爲舊說成見所拘。則蘇格拉底以來所傳之正法眼藏。一切科哲諸學。所以日進不已之原因也。不謂西人之所以破舊說除成見者。吾中國人以不求甚解之心理迎受之。卽可泥其說以爲成見。向也於

聖經賢傳中擷取詞頭字面。今則於西書譯籍中擷取詞頭字面向也奉先儒之說爲金科玉律。今則奉西人之說爲金科玉律。有迷信。無然疑。有模倣。無抉擇。惟有迷信而無然疑。故其所信之說。果得西學之眞際與否。在所勿問。惟有模倣而無抉擇。故西人之說。果合於事理之眞與否。尤所勿問。持此法以求學。則縱使於歐美之所長。應有盡有。規取無所遺。亦不過隨人脚跟步步落後而已。況乎此不求甚解之心理。已先與西學之原則相違耶。

讀者疑吾言乎。則試取三十年前之富強策時務論。與近日最時髦之名流海客稗販西文加 ism 語尾之字。而唱爲某主義某主義者。一察其持論之後盾內容之淺深。將立時可得鐵證。且彼輩挾其不求甚解之心習。尤可據單詞片義。將中西學術。併作一談。爲抑揚高下之資。溯其過程。凡分三級。其始則謂西人所能。皆吾國古時之所夙具。如以周官言西政。墨子言西學是也。其繼則於吾國古學。以離合西學爲棄取。如孔子以主尊君而蒙謗。孟子以言民貴而見尊是也。至最近則且不問學術之本體如何。但以東西洋強國有提倡之者。而卽引以爲重。夫呼召鬼神。設乩壇。言休咎。此非極天下之矯誣。而士大夫所羞稱者乎。顧余嘗叩其說於文豪某先生矣。某先生毅然曰「聞美國亦盛行斯術。以美人民智之高。則此術宜可信也」。余當時幾失笑。雖然是亦何足笑。不過證明不求甚解之心理。披靡一時。至賢如某先生。亦不免爲所蔽耳。於某先生文豪之價值。則固毫末無損者也。

難者曰。子之所識。仍舊學家穿鑿附會。拾西學之皮毛者耳。至於眞正之新學說。來自海外。血脈嫡眞。創於二十世紀後起者勝。則歐美人信之。吾人亦信之而已。亦何必過事吹求爲者。應之曰不然。學說之取捨。定於是非者也。若不辨別是非。而徒以新舊爲取捨之標準。則彼穿鑿附會者。固無以逃鼠璞之譏。卽模擬而盡得其

眞。亦詐癡之符。屠龍之技耳。其無當於事實一也。夫謂學以求新爲歸者。詎不以新學說爲時代思潮之代表耶。時代思潮非人力所能抗。故吾人欲體合適應。亦當將新學說盡量容納。以免後時失機之咎。此其說似已。不知。時代。思潮。亦以所憑藉之社會。爲基因。使其所處社會。有產生某種思潮之基因。則此之思潮。發動。於自。然。訢合。於人。心。自爲。其救時良藥。若社會之形。制。不同。或進程未至。遽取他社會所圖。企者。而移植之。則早計之害。抑亦。與後時相等。試舉社會主義證之。夫社會主義。立說固高。規模尤偉。然質直言之。則一勞動家抵抗資本家之武器耳。彼歐美諸邦。以工業之發達。財權之集中。勞動家均屏息於資本專制之下。無自由企業之機會。而生活程度日高。所得傭値。又不足以贍其生。故反動力遂蘊釀勃發。欲以社會主義。變生產之組織。奪資本家之地盤。雖其操術有溫和急激之殊。要不得謂無其基因也。若夫吾國。則農業國也。其生產之組織。已完全與歐美不同。益以土地廣大。則可無勞力過剩之憂。物價低廉。則不至有傭値不足贍生之患。而崇節儉敦止足之風。尤有以救物質文明之流弊。今之所患。特在主治者不能利用天然富源。以消納失業之民耳。又何必效社會主義之所爲。遽欲變生產之組織者。此余所謂無其基因也。

且時代思潮。有眞象焉。有假象焉。何謂假象。卽倡於一二偏激之文人。矯時弊而過於正者是已。此如吾國魏晉之淸談。及近日歐洲文學家所主解放破壞之說。卽其適例。此種思潮。以其抉摘時弊。時有見到。故亦能乘孤。往之人心。成爲實事。然以過正之故。終必曇花一現。不久消亡。而卽此一現之頃。其力已足以覆國。亡種而有。餘。此則尤非有審思明辨之功不可矣。

吾之爲文本以箴國人不求甚解之流失。顧因充類至盡。遂似執着一邊。於新學說彈射過當。此自關吾筆鈍之故。今請自懺口過。謂西人之說。弊少利多。捨舊謀新。

端不容緩。然於今人提倡新學之道。猶不能不一貢所疑。夫學說之所以能盛行於一時者。詎不以其深入人心。犂然有當乎。而欲其犂然有當於人心。則必在我先爲忠實之紹介。又使人盡其思考之能事。思考之餘。而知新之果勝於舊焉。則其信之也必篤。行之也亦必力。無待督責謾罵爲也。若以督責謾罵之道出之。則篤舊者或反爲客氣所激而益增其反抗。毗新者或亦爲浮詞所誤而岔出於歧途。此朋黨門戶之禍所以烈。而新舊循環之局所以相尋於無已也。嘗謂天下惟頭腦簡單者。其自是之見最深而亦最易僨事。吾國拳亂。號爲新舊之爭。然當時首禍諸臣。如剛毅載漪輩則傖耳。徐桐負理學之名。顧其所得。亦無過感應篇陰隲文。卒未聞有碩學純儒助若輩張目者。是知雖在舊學。但使極深研幾。則自能見相對之眞理。而戢其氣矜之雄也。今欲提倡新學。不濬發其研究事理之心。使知新學所以勝於舊學之故。徒如嚴師之督子弟。曰汝應如是。汝應如彼云云。則縱使如其所教。而單簡之頭腦未變。仍可持之以禍民而病國。是何異設淫詞而助之攻歟。

吾文將終。請更綜舉論恉。條爲三事。爲講學自修者攻錯之資。第一。學問之道。在能懷疑。在能求誠。設徒據先入之見爲前提。遽下論斷。則無論所據爲故書雅記。爲西哲微言。將均無以得學問之眞。第二。西人之說。持較舊學。雖後起者勝。然亦必當用自家頭腦理會一過。擇善而從。若有盲從而無理會。則西學亦未嘗無弊。第三、提倡新學。首當平實說理。引起人自由研究之心。若因憤時嫉俗。持挑撥激怒之態度。則新舊水火之局成。反致妨學問進行之路。此之三事。或足以救國人不求甚解之心理。而使其得新學之眞精神歟。未可知矣。

米穀問題之商榷

賈士毅

頃自上海糧食研究會主張疏通米穀以來。而南京糧食維持會函電紛馳。力主禁米出口以維民食。由是米穀之應否弛禁。遂成輿論界爭議之問題。前清之季。漕米一項。按年裝載鉅額運往北方。而廣東等處。又向恃皖米蘇米之來源。此猶內國米穀之流通也。若運米出洋。權輿於中英條約內有豐年准米出口年荒禁止之條。江督如周馥端方張人駿等。每値米穀擁滯之秋。卽有奏准暫弛米禁分運出洋之案。民國初元。程督曾因日本歲歉。運米接濟。是弛解米禁之歷史。其沿襲固久且遠也。迺近年以還。內而政府。外而省吏。爲愼重民食起見。米之出洋固有禁。米之出省亦有禁。積時既久。民間米穀擁積日多。以致粟紅於倉。不能易相當之代價。農憂於野。商困於市。長此不變。隱患堪虞。夫我國以農立國。處茲交通之世。欲於經濟上籌一補救之法。仍不外重農以展固有之富源。弛禁以促農業之發達。不此之務。徒斤斤以禁運爲政。未見其計之得也。雖然弛禁要自有其界說。統計內地需米之額。規定運出之數。在此適當範圍內。加以條件。限之價格。逾此價格。仍復禁運。方於國計民生兩有裨益。至米之出口。不外二種。一運銷本國者。一運銷外國者。茲分列辦法於左。

一運銷本國者。

甲本省年成大熟米價低廉時。　本省長官調查各地需米之額。所有剩餘之米。准商民分銷外省。藉資流通。迨米價貴至與常年最高價目相仿時。卽行禁止。

乙本省年成中熟米價低廉時。　辦法同前。

丙本省年成荒歉米價昂貴時。　禁止米穀出省。並減輕米穀入口稅以廣招徠。

二運銷外國者

甲國內年成大熟各處米價低廉時　政府得令各省長官調查全國需米之額所有剩餘之米准商民運往各國銷售惟米穀運出地點石數暨出口稅釐須經政府核准運畢即行封禁

乙國內年成豐多歉少各處米穀仍復低賤時

仍照前條辦理

丙國內年成豐少歉多價目高昂時　禁止米穀

出口運銷外國

以上諸端係放米出銷他省暨外國之標準而尙有三前提焉

一爲時期之關係　秋冬開禁則農民沐利者多春夏之交則反是蓋秋收時米穀尙在農民之手開禁價漲獲益自多迨至春夏米穀均移於囤商之手開禁價漲商販坐收其利而農民之所得無幾故當於秋冬之季設法開禁以利農民而促農業之進步也

二爲地域之關係　在交通便利之省米價不妨略高積米不必過多交通不便之省則反是蓋交通便利之省人民生計較高購食昂價之米尙不爲病即或米穀缺乏商民亦能出外購糴輸入省內以逐什一之利至交通不便之省人民生計窮乏昂高之米無力購食恆緣以滋事且屆米穀缺乏之際乞糴運輸又甚艱困故定米價漲至若何數目始行禁運必視乎各省交通之便否爲準是宜格外留意而審愼以定之者也

三爲稅釐之輕重　運銷本國之米稅釐宜輕運銷外國之米稅釐宜重蓋國家課收米穀出口之稅原爲財政上增加入款起見但謀入款之增鉅亦不可不顧商民之成本運銷外國則銷路廣售價高稅釐雖重而無妨乎商利運銷本國則銷路隘售價低稅釐稍輕方不至損及商本故定稅釐之輕重當以本地與運銷地之米價相差之數爲衡相差過鉅稅釐宜重相差無多稅釐宜輕此亦當觀察兩地米價之高低而相機以定之

者也。

以上爲弛禁之大概辦法綜其利益約有數端各省荒地多未開墾以地力微薄得不償失耳然米禁既弛縱令生產力同生產費同而所收穫之物價繼長增高得償本而有餘則素係荒蕪之地亦將逐漸開闢矣曩時奉吉等省遍地蕪榛雜糧積滯迨清末季錫督以日本政府之請年豐准其出口嗣後輸出繁多糧價日高耕地日闢地方富庶移民蕃衍是弛禁可收闢地之效此其一我國爲農業國獎勵農業最爲要務長江流域近以禁運米價日跌農民終歲所獲僅給銷費不能有餘而耕種之費又大率出於貸借鄉鎮典當之典客半屬農民夏貸冬贖視爲恆例彼胼手胝足舊業且恐不保更何暇改良農術乎惟弛米禁獲贏較多水利肥料耕具種籽始得從事改良而農事得以趨於精密是弛禁可收獎農之效此其二賦稅視闢地多寡爲盈絀荒多賦減熟多賦增此其顯見者而米穀一經流通舉凡釐金關稅等入款必隨之暗增至本屬出米之鄉或有以禁運價廉佃戶逃徙業主失租因而逋賦者聞之某氏曰蘇屬目前之患不患乎賦重而患乎米禁每畝約收稻五石米禁弛時可得價十五元禁時僅值十元而年納之稅計七角左右故米禁若弛賦雖重猶能負擔倘仍主禁賦雖減亦屬無益是弛禁可致增課之效此其三且農業之盛衰與商業相爲表裏無錫爲米穀薈萃之區昔年江浙所辦漕米取給於此萬商雲集獲利甚厚邇年南漕改折米穀復禁出省故米行堆棧相繼閉歇而囤戶素以囤積米穀爲獲利之具近且以本重價廉至有傾家蕩產者一旦米穀流通售價漸昂凡屬囤戶米行堆棧等固可復業而銷售農家物品各商其營業亦且隨之發展是弛禁可致振興商業之效此其四蘇皖爲產米之區昔年米穀出口現銀流入故金融常爲活潑今則農產物禁運出省奢侈品輸入日增出入懸殊過甚本境現銀源源流出於外市面恐慌爲害何

可勝言。一旦禁弛。農產物輸出。必逐漸增多。久當與入口貨相抵。而市面得以鎮定。是弛禁可收維持金融之效。此其五。且各地游民。半係能事耕種之徒。若有地可闢。實足以動其力田之念。黑龍江地居極北。遍地荒涼。邇來鐵路貫通。雜糧出境。南北紳商。咸往其地。組織公司。承領地段。招集魯奉失業之民。從事開墾。十年成熟。獲利倍蓰。夫魯奉失業之民。尚可使之從事正業。而謂各地游民。不可誘之力田耶。假令各省米禁一弛。土地加闢。人工缺乏。勢必招集游民。以力耕於南畝之內。是弛禁足以致安集游民之效。此其六。以上六端。均係弛禁之功效彰明較著者也。

然則弛禁之程序又將如何。而能無弊歟。曰。爲今之計。惟有採漸進主義。第一步弛各地之禁。米穀得流通於全國。並抵制外國米穀之入口。以防利之外溢。五年海關貿易冊。安南暹羅等處運入之米。共一千一百二十四萬四千零二十三擔。合關平銀爲三千三百七十八萬九千零四十五兩。廣東素食皖南米。蕪湖運米至汕頭等埠。年五百萬石以上。比年禁運出口。改食西貢米。據該省報告。年達二千萬石。每石平均七元。計一萬四千萬元。天津等處近亦以南米阻運。改食西貢米。而長江各省米穀擁滯。以阻禁不能外運。至有腐朽於倉者。是一方既失土貨增產之利。一方又受外貨浸灌之害。失策之甚無逾於此。亟應由政府通令全國。米穀自由流通。不得阻禁。外國米穀輸入。關章向不收稅。不啻與洋商以專利。亦應設法以防止之。如此則本國各地。盡食本國之米。可挽已失之利權矣。第二步本國米穀除足供本國民食。尚有剩餘時。准其運出各國銷售。邇年我國國際貿易。輸出日少。輸入日多。出入相差過甚。遂致國內金融緊迫。商業凋敝。有岌岌可危之象。苟米穀得以輸出。則工商業國必競相爭購。需過於求。獲利必豐。其額數繼續增多。久之亦得藉以抵補。而農業國與工商業國常相依爲命。於外交上亦不無利益。觀於歐

洲土耳其之故事可恍然矣總之主米禁者爲游民計圖所以維持現狀俾不滋生事端此目前補救之術也主弛禁者爲良民計圖所以獎進農業謀富庶之道以廣人民生計之途使游民胥化爲良民此長治久安之策也以保護游民爲務者對游民言之實類於慈善事業捐多數農民所應得之錢財以供無業游民之利益使此種獎惰政策果得長久固無不可所恐此類捐錢之慈善家財源日涸亦將自入於仰給慈善家者之列則慈善事業之根本且將自絕夫禁運以爲游民計而使國內之游民日多何如弛禁以促農業之進步俾游民知夫利之所在翻然變計從事正業而良民游民均可以相安此中得失甚望我政府及有地方之責者一爲詳察焉至本篇宗旨在採漸進主義使農民獲遂自然之生機游民亦不至受過分之迫促譬之溫帶人民不若寒帶之生機艱絕力無所施亦不似熱帶之發茁過速轉滋怠惰而折衷定制或亦可收效於來茲也



是書詳考本國工藝品源起沿革分別部居以類相屬全書凡四卷十六章章之下更有若干節雖一技一物之盛衰凡向爲本國所有者無不搜羅靡遺敘述詳盡
商務印書館發行



太平洋之今昔觀

譯英國大學教授 R. F. Irving 原著

羅羅



最後之決勝標

太平洋者。世界最大之海洋也。其面積較其餘海陸面積之總計更大三分之一倍。其中間雖有無數之島嶼。然海水深廣之處。亦有航行數千哩。而未見陸地者。洋中島嶼。其在商業上最占重要位置者。則在北部有夏威夷。在南部有菲濟 Fiji 與新加來多尼 New Caledonia 在大洋之四周。有日本、菲律濱、新西蘭諸大羣島。此諸島固爲各民族之逐鹿場。而舍此以外。如熱帶諸島嶼。在商業上雖無重要關係可言。然至近代。亦爲世界列強必爭之地。其原因蓋有二端。一以熱帶區域物產饒富。爲温帶諸國食用上製造上之所必需。二則以各國皆謀爭得世界的勢力。故必在世界通商航道之中點。覓一煤站或重要軍略地。不寧惟是。凡環太平洋之大陸國家。爲防衛起見。亦皆欲在大洋中獲一巡哨地。因是種種。平靜安穩之太平洋。遂掀起巨大之波浪。非特接近大洋之國家。均捲入漩渦之中。卽遠在萬里外風馬牛不相及之中歐國家。亦因採用世界政策之故。而以太平洋爲最後之決勝標。於是曠古未有之世界戰爭。乃遂以發生。

人種之起源

太平洋之重要。不僅因其面積廣大而已。且此大洋。在人類文化上實有最古之歷史。遠非吾人之所能追想。

在數千年前希臘羅馬尙無人跡之際。太平洋兩岸文化已甚發達。中國卽其一例也。當中華民族在蒙古草原建立國家猶在紀元四千年以前。中國學者自誇之言曰。『世界諸國過去歷史。無有如中國之永久者。古代埃及之朝代興廢。波斯帝國之擴大亞歷山大之征伐。羅馬國民之奮鬬。北部條頓民族之崛起。近世歐洲諸國之萌芽。吾中國皆及見之。』其所言誠非虛妄。中國爲太平洋岸文化最古之國家。吾人決不能否認之也。

日本人種。亦太平洋中之重要民族也。此人種係各人種之混合種。惟其中以蒙古種與馬來種占重要成分。當紀元初年。日本文化已甚發達。降至今日。日本人種在太平洋諸民族中。猶翹然獨出。且具善於適應環境之特長。

太平洋之浪花。衝激東岸之中南亞美利加。於是亞士塔克 Aztec 與因干帝國 Incan Empire 之文化。勃然隆興。因干帝國之文化。係採專斷的社會主義。在近代尤有研究之趣味。

當此時期。亞洲大陸人民。因受異人種之壓迫。逐漸移居於大洋中之島嶼。今日太平洋中古人種所遺留之石屋碑碣。猶歷歷可考。據考古家之研究。現在住居太平洋各島者雖爲棕黑人種。然當此棕黑人種未至以前。必有一種古代民族。住居其地。曾建設大帝國於大洋中。此種古民族。其形態若何。其種族因何種原因而滅絕。其由地質上生大變動。如陸沉等事而滅跡乎。抑爲一種無名之外來民族所殄滅乎。則長存歷史上之祕謎。而莫可究詰矣。

當太平洋悠久歷史經過之際。其間諸民族。不知經幾許之接觸、混合、奮鬬、同化。蓋無人能詳言之。而亞細亞東南部。及其附近之島嶼。則自有史以來。卽爲各人種語言文化之融合點。且爲民族移殖之出發地。在往古然。在今日亦然。其中有文化相同之兩民族。足爲東南

亞洲之中堅。則卽中國與日本是也。此兩民族。在將來或更有重要之發展。誠未可知。吾人觀於此次大戰中。此兩民族能協助西歐列強。以謀保障自由正義。則可略知其前途若何矣。

西力之東漸

當十六世紀初年。西班牙人巴爾波亞。Balboa 首在中美洲達利安之峯尖上。Peak in Darien 望見太平洋海水。彼時歐人全不知地球上有此廣大之海洋。繁盛之民族。對於太平洋中之無量數島嶼。及南太平洋之大島洲(指澳洲)殆無人能一探其祕密。中國日本。彼時文化發展已久。亦絕未爲歐人所覺察。馬可博羅之游記。羣以寓言視之。不信爲實事。雖然。當此時期。寓言的富庶之東方。已深印歐人之腦中。而造成想像。更由想像而生探奇之心。於是歐人之東方探險及東方侵畧。遂發軔於是矣。

自十六世紀初年以後。西洋勢力。遂逐漸侵入太平洋。其侵入之道路有二。

(一)由海道侵入。經由非洲之好望角。及南美洲之合恩角。Cape Horn

(二)歐人之殖民美洲大陸者。由太平洋東岸侵入。至前世紀。則更由俄國及西伯利亞陸道侵入。

歐人東漸之歷史。至堪玩味。當十六七世紀時。歐人之由海道入太平洋者。多屬冒險家。其目的在於所至地設一交易商場。絕無移居之意。最初至者爲葡萄牙人。次爲西班牙人。彼時西班牙國力甚盛。國中探險家侵略家甚衆。故海外經營。極爲發達。一五六〇年。遂征服菲律濱。至十六世紀末期。荷蘭人始出。十七世紀初葉。英人始抵太平洋焉。

歐人之東侵太平洋。爲一齣絕好之新劇。上端所述。則開演之第一幕也。至第二幕中。歐洲列強。因欲在太平洋中。發展商業。建設帝國。而互相爭攘。最初葡萄牙爲荷蘭西班牙所敗。北舍中國沿岸之底勿 Timor 與澳

門 Macao 外。盡喪其在太平洋中所獲之新地。在十七世紀之頃。太平洋中荷蘭勢力獨盛。餘惟西班牙領有菲律濱羣島。而其能力亦甚薄弱。洎十八世紀末葉。荷蘭衰微。英吉利代興。掌握太平洋之霸權。航海家谷克。Cook 首揚英吉利國旗於澳大利亞洲。繼而印度亦歸英人之掌握。拿坡崙戰役以後。荷蘭雖得收回東印度。然彼時英國既殖民於澳洲新西蘭。復先後獲得新嘉坡（一八一九年）香港（一八四三年）以作軍用港。遠印度及馬來州。次第均歸英國。故英國仍得獨占勢力於太平洋。而莫之與京。說者以英國兼吞太平洋中之諸羣島。謂其施侵略政策。實則不然。近數百年中太平洋紛擾已久。英國之爲此。特所以維持太平洋之平和與秩序耳。

拉丁亞美利加

當此時期。西班牙葡萄牙之混合種人。侵入太平洋東岸。而成爲中南亞美利加之主人。亞士塔克與因干二族之文化。爲少數荷槍之歐洲寇盜所征服。征服之結果。乃有拉丁亞美利加諸國之構成。拉丁亞美利加今分爲數多之共和國。均經多年之擾亂。至今其國力仍強弱不等。種族仍混雜難分。其中阿根廷、巴西、智利、祕魯、巴利維亞、烏拉圭諸國。均擁極大之富源。國政亦日就進步。與五十年前之內亂紛擾。迥不相同。故南亞美利加一區。已完全成爲拉丁及西葡人種之天地。而根深蒂固矣。

更就北美洲論之。盎格魯撒遜人與法人。亦橫越大陸而擴張勢力於太平洋海濱。其事蹟已爲吾人所熟知。而無待贅述。總之白人種侵入太平洋。其結果至關重要。當前世紀末葉。地球表面已完全開放。東西民族。互相覿面。世界列強之戰場。已不復在於俄羅斯東南之草原。及伊蘭 Iran 高原。（即波斯阿富汗俾路支等地）而在於廣大多島之太平洋。一八六〇年之際。歐洲人種及文化。已遍播於南北美、澳洲、新西蘭、印度、馬

來羣島、及其餘太平洋諸羣島。且侵侵乎有北上之勢。俄國勢力亦東遷太平洋海濱。而與中國日本相隣接。於是太平洋形勢又生一變動而此新劇中最重要之最後一幕。乃遂開演於世界舞臺上。

此最後一幕。開演於千八百七八十年間。以至於今日。在此幕中舊角色暫時退下。而新角色次第登臺。此新角色。其面目之猙獰行動之兇厲非吾人所能夢見。茲於下節一述其梗概。

德國勢力之侵入

於前世紀末葉。太平洋中所生變化。至重要者有三事。

(一)日本國家奮興。採用西方文化及科學。於三十年間。躍居一等國之地位。

(二)歐洲近世國家德意志之崛興。而求爭得太平洋之利益。

(三)因中國問題而起列強之爭競。

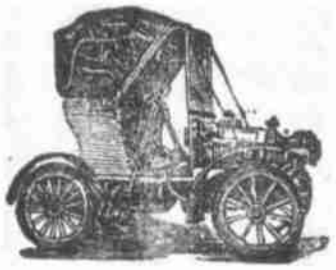
當德意志帝國崛起。世界已無荒地可以開拓。德國謀實行其世界政策之故。遂決計以武力起而攘奪。其最先注意之點。在奪得澳洲之門戶。然後破壞太平洋中之英國屬地。而擾亂大洋之安寧。故當德國併吞新基內亞之際。實已有覬覦澳洲之心。而此次之大戰爭。實所以處決太平洋之運命。及澳洲新西蘭之前途者也。

當德國勢力在太平洋出現之後。列強爲謀勢力平衡起見。皆在太平洋伸展勢力。近十餘年來。太平洋諸島嶼。爲英德法美諸國所分佔。美雖採用門羅主義。而於一八九八年。亦毅然佔領夏威夷羣島。西班牙戰爭以後。又占菲律濱及瓜囊島 Guam 繼又佔領圖圖伊拉島 Tutuila 幷島中最優良之軍港。美國人士。對於美國之合併諸島。雖多反對。然因世界局勢之轉變。武力國家之壓迫。美政府亦不得不舍棄其歷來之國是。而起爭太平洋之利權。

要之。盎格魯撒遜人雖與日耳曼人。同在太平洋中擴張勢力。然其間自有涇渭之判。盎格魯撒遜決不採政

治上軍事上之侵略政策。彼對於文化已發達之國家。決不加以侵害。惟爲保護商業及維持文化未發達地方之秩序。有時不得已而出於戰爭。德國則不然。其唯一目的。在征服全世界。而實現其理想之大帝國。彼以政治的軍事的侵略。爲出發點。而商業隨之。彼不問其地文化已否發展。一以鋤去異己爲快。此其所以與盎格魯撒遜人絕對不相容也。

中國之問題。亦太平洋之重要問題也。自德國勢力東侵以來。富饒廣大之中國。久爲其所垂涎。而在中國。不能奮力改革。師法日本。以圖自強。亦有自取之咎。此外如俄人亦爲新劇最後一幕中之角色。俄人因欲求沿海港之故。由西伯利亞東侵。達太平洋之濱。然未幾卽爲日本所挫敗。革命以後。俄國內部紛擾。苟欲統一國內。活動於世界舞臺。恐非俟數年之後不可矣。



最後結局將如何乎

太平洋之歷史。上端已述其梗概。吾人俯仰古今。洞觀世局。有不勝感慨者。世界民族。如此其複雜。生存競爭。如此其激烈。適者生存之公例。如此其不可逃。世變愈亟。太平洋之危害亦愈甚。如何而保障大洋之安寧。維持屬地之現狀。此凡接近太平洋之諸民族國家所亟宜覺悟而加以研究者也。

中華民族起源考

譯字林報　羅羅

美國人類學協會。於晚近在美京華盛頓開會。該會遠東事務部主任威廉士君 Mr. Edward T. Williams 曾在會場發表一論文討論中華民族之起源。其對於漢族起源之考證。共有四說。列舉之如下。

一

第一說。謂漢族之發祥地。在印度支那半島也。是說爲衞格爾博士 Dr. Wieger 所創。其所根據之理由凡四。

(甲)漢族當紀元前三千年間。已行用一種象形文字。此種象形字所描繪之形體。多有爲熱帶動植物者。可見漢族必起源於熱帶。

(乙)今日中國南部蠻民所用文字。有與漢族古代象形字相類似者。可見古代漢族。必曾由熱帶而北徙。

(丙)中國語言。在南方諸省。較爲簡明。愈北則愈複雜。此亦可爲古代漢族自南遷北之證。

(丁)中國語言屬音調的 Tonal 印度支那之語言亦然。可見中華民族之起源。必與印度支那有關。

衞格爾博士所舉之甲說。殆未可引爲確據。蓋今日所可考之中國最古象形字。其行用之時代。最早亦不出紀元前千二百年間。彼時漢族久已繁殖於揚子江流域。與南方鄰國。時相交通。熱帶動植物。當爲古代漢族所常見。且此種象形字。描繪溫帶動植物。較熱帶動植物爲尤多。例如古代象形字中有牛羊等字。可見漢族在草昧時代。必以畜牧爲業。若熱帶人民。固不知有畜牧者也。故就象形字考察之。與其謂中華民族發生於熱帶。不若謂發生於溫帶之較近。

乙丙丁說。亦有可疑之點。在蓋中國語言。南純於北。殆

不能引爲其族起源南方之確證。苟假定中華民族起於北方。其後陸續南遷。當其後來者續至時。其先來者更遷南方。其結果則住居南方者爲最先至之民族。故其語言自較純粹。此說非不可通。至印度支那之語言。南方蠻民之文字。所以與漢族語文相近者。亦可謂爲受漢族先至者之影響。卽以事實證之。漢族自南遷北之說。亦未可信。如眞臘 Cambodia 暹羅緬甸諸民族。當太古時。均住居天山以北。其後因物質上社會上之變遷。乃漸移植於南方。考緬甸先民之殖民於緬甸。距今不過二三千年。眞臘民族。於紀元前二百十五年時。始遷至今日之國土。暹人之移居於暹羅。則已在十三世紀中。凡此徵諸歷史。斑斑可考。故謂中華民族自南遷北。殆無信據可證明其說也。

二

第二說謂中華民族。當起源於亞美利加大陸。因北美印第安土人之體質文化。與蒙古利亞人種相較。頗多類似之點。由是推測中華民族。當由亞美利加大陸發生。其後由美洲北部踰海而殖民於亞洲大陸云。此說殆無硏究之價値。蓋在古代。住居亞美兩大陸之民族。在北太平洋間。確相交通。此種交通至有史時代猶未斷絕。惟此種與美洲民族交通之人民。係住居中華北部之部落。此種部落之體質語文社會制度。與中華民族。逈不相同。故謂中華民族與美洲民族有關。殆亦無確實之證據也。

三

第三說謂中華民族發生於中國本部。此說爲多數著名學者所主張。蓋就中國古代所遺之傳說歷史考之。則舍揚子江流域以外。中華民族。殆無其他之根據地。當不可知之太古時代。漢族必已奠居揚子江流域。以畜牧耕作爲生。漸次發展其文化。創造其文字云云。此說以中華民族之起源及文化。爲從本地發生的。雖較上二說爲近理。然亦不無可疑之點。試就中國古代象

形字。與其他民族所用之字相較。多相類似。可知中華民族之起源與其他古代亞洲之民族。必有關係。所謂漢族發生中國本部之說。仍未能令人滿意。若欲求其與實際相近者。當就第四說一考之。

四

第四說謂中華民族之起源。當在中央亞細亞或西部亞細亞一帶之地。此說多數著名學者。均倡導之。曩年噴伯賴氏 Pumpelly 在中亞細亞發掘地層。證明中亞細亞一帶。在紀元前八千二百五十年間。當爲古代文化散布之地。彼時其地土質膏腴。後經地質上之大變動。驟變爲乾燥之沙漠。其地居民。不得已乃紛紛遷散。移殖於世界各地。其移殖歐發利次河流域者。爲蘇美利族。(Sumerian 卽巴比侖居民) 移殖於亞洲南部半島者。則爲今日之西藏緬甸族。中華民族。或亦同出一源。而自中亞細亞。移殖東南。殆未可知。蘇美利族之起源於中亞細亞。其證據已甚確鑿。而據牛津大學鮑爾博士 Dr. C. J. Ball 之研究。則蘇美利族之象形字。與中國古代象形字。極相類似。鮑爾博士曾將漢字與蘇美利字之音義相近者。集得千餘字。刊一專書。論列其事。證明此二民族。必出於同源。且其起源均與中亞細亞有關云。

謂漢族起源於中亞細亞。其證據較前三說爲更確鑿。惟今日中亞細亞。未經發掘之處尚多。將來如能蒐得更較切實之證據。則對於中華民族之起源。始可得一明確之結論也。

中國之糖業

高勞

節譯日本「支那研究」

第一　產地及產額

中國以蔗製糖。雖不知起於何代。惟栽培甘蔗。其來已古。自唐以後。始取蔗汁製造砂糖。老學菴筆記及淵鑑類函。均載此事。然唐以前。交趾地方。已有此項製造。後乃傳至廣東福建。逐漸發達。其產地有八州之名稱。即漳州、泉州、惠州、潮州、廣州、韶州、廉州、及臺灣是也。而四川廣西江西浙江湖南雲南。亦相繼而起。與福建廣東。合爲產糖之八省。自近代外糖輸入以來。漸次衰退。今其主要產地可屈指者。僅左列之各地而已。惟北滿之甜菜糖。不在此列。

廣東省　潮州廣州惠州肇慶廉州欽州瓊州崖州各屬

福建省　福州興化泉州漳州福寧永春各屬

四川省　潼州敍州嘉定成都重慶資州各屬

廣西省　梧州南寧潯州各屬

江西省　贛州饒州兩屬

雲南省　臨安

上揭各地中。產額最大最著名者。爲左列之各地。

廣東　潮陽澄海海陽揭陽普寧

福建　海澄同安仙遊龍溪

四川　內江資中資陽簡陽

全國產額若干。無可考核。惟據諸般之事實徵之。則近今所產。尙有五萬萬斤內外。較之四五十年前之產額七八萬萬斤。可謂異常衰減。現時產額最大者。爲四川省。每年約二萬萬斤。次之爲廣東。每年約一萬五六千萬斤。又次爲福建。約五六千萬斤內外。其他廣西江西雲南貴州之所產。不過八千萬斤。乃至一萬萬斤而已。要之中國之產糖額。當四五十年前。約在四十萬噸以

上。其時歐洲甜菜糖業尚未發達。故中國糖業得與印度菲律濱古巴稱爲世界四大糖業國。其後他方逐漸進步。而中國則逐漸衰退。產額減少三十萬噸。故在世界產糖國中。已列在第十二之位置矣。

第一　甘蔗

中國製糖。除北滿洲外。皆以甘蔗爲原料。其種類大別之爲竹蔗蚋蔗紅蔗之三種。竹蔗宜於瘠地。收量雖多。而糖分較少。且外皮硬固。壓榨不便。蚋蔗品種稍良。糖分亦較多。而收量則比竹蔗爲少。惟莖質柔軟。易於製糖。紅蔗莖色紫赤。富於糖分。而且柔軟。雖適於生食之用。然收量極小。不能爲製糖原料。而三種之中。更可別之爲竹蔗、木蔗、烏蔗、蠟蔗、玉蔗、大芽青蔗之六種。前三種與竹蔗蚋蔗相類。後三種與紅蔗同供生食之用。大概竹蔗以製白糖冰糖。木蔗烏蔗以製黃糖焉。

甘蔗之供生食用者。消費頗多。蓋緣糖業受外糖之迫壓。原料有餘。遂用以爲生食之品。卽如上海一港。每年輸入已達一千五六百萬斤。而中國全國供生食之甘蔗。當達一萬萬斤以上也。

第二　製糖業

現時中國製糖業大部分尚爲小規模之舊式製法。惟福建漳州府境之華祥製糖廠、廣福種植公司、新興製糖公司、及廣西柳州府境之柳州砂糖精製所。稍具規模。前二者。設立於一九〇九年。華祥製糖廠。爲南洋華僑郭禎祥所經營。資本五十萬元。本廠設於漳州府龍溪縣二十九都。工場分設於龍溪縣海澄縣同安縣。製糖能力。合計每日二百噸。始業後歷年虧損。廣福種植公司。在龍溪縣大籠廟。爲臺灣富豪林本源家第二房林爾嘉所經營。資本四萬元。以栽培甘蔗棉花及果實爲主。僅一製糖場。在同安縣。出糖能力。日六十噸。新興公司亦僅一製糖場。在平和縣。出糖能力。日四十噸。柳州製糖所能力尤小。製造年額。僅三四十萬斤而已。

中國製糖。尚沿用舊式。法頗簡單。雖各地方情形稍有

不同。通例於木製之大盆上安置石製之榨汁車。以牛一頭或二頭牽之。插入蔗莖榨取甘汁。由木盆溜入平鍋。煮沸之。加入少量之石灰。待其沸騰。汲去上面之汙物。復移煮於別鍋。至適當之時期。待其冷却。漸次排去水蒸氣。使之結晶。如此製造之砂糖。其最上層帶淺黃色。品質最良。次層帶紅黃色。稍次。下層黑褐色。最劣。此種製法。不特因壓榨不完全之故。使糖汁三分之一。留存蔗殼中。致成廢物。製糖所得。不過七分內外。又以平鍋熬煎糖汁而製出之青糖。品質粗惡。暑熱及雨季。常有變色之虞。雖然苟以是等粗糖。加以壓榨。而施分蜜之手續。則品質可稍良好。分蜜數回。即爲白糖。如斯製造之砂糖。其名稱隨地不同。有別之爲賽雲(上白糖)冰花(次白糖)洋糖(輸出外國略同冰花)黃糖、青糖者。有稱爲盆結(上白)正白、次白、烏糖、板糖、紅糖者。有稱爲角盆、三盆、宮粉、工粉、明京(以上白糖)上白、次白、赤砂(以上赤糖)白冰、春冰(以上冰糖)者。但所謂白糖。決不能如機械精糖之純白。因製法粗笨。色均微黃。而全國所製造者。大部分爲烏糖及青糖之含蜜糖。分蜜糖極少。製糖時間。通例從陰曆十月至翌年四月云。

第四 貿易狀況

中國糖業。四五十年前頗爲旺盛。不特國內需要。可以自給。且有巨額輸出外國。茲將一八八四年輸出額列左。

	重量	價值
白糖	四千九百五十八萬斤	一百七十八萬兩
赤糖	一萬零二百八十九萬斤	一百八十二萬兩
冰糖	四百六十二萬斤	二十六萬兩
合計	一萬五千七百十一萬斤	三百八十七萬兩

迨至近年。輸出數非常減少。每年僅輸出於香港暹邏新嘉坡海峽殖民地等處。數約千數百萬斤。乃至三千萬斤內外。而其十分之九。輸至香港。就中半數。仍由香港輸入中國各地。而外國糖之輸入中國者。則非常增

進。二十年前。僅一萬萬斤內外。多不過二萬萬斤。至近年則增至五萬萬斤。而一九一三年。則竟達七萬萬斤。實爲未曾有之巨額。一九一四年。則爲六萬萬斤。其原因一由於中國製糖業受外國糖之壓迫而衰退。一因國內之砂糖消費。緣文明之進步交通之發達而急激增加。今日國內之製糖。僅以過去之惰性及價格之低廉。保其餘命而已。

第五　糖業衰退之原因

中國糖業衰退之原因。雖有多種。然其主因。在下列之三項。卽(一)製糖所組織及販賣組合之弊。(二)外糖之壓迫。(三)與他作物利害之衝突是也。

一　製糖組織及販賣組合之弊　中國製糖所之組織。約分四種。一曰手掛廍。爲多數種蔗人所組織。以壓榨自己栽培之甘蔗者。二曰牛犇廍。亦爲種蔗人所組合。除榨自種之蔗外。並受他人之委託。及買收他人之蔗而壓榨之。三曰公家廍。亦稱爲公司廍。係合股組織。各股員或以金錢。或以牛。或以勞力爲股分。買收他人之甘蔗以製糖。或受他人委託代製代賣。又有爲他人代製而收取工貲者。四曰頭家廍。爲有資力之地主或商人。單獨出資所設立。買收小農家及他人之甘蔗而製糖。又或受他人委託製造。而就中取利。糖廍中最簡單之組織也。近時專以壓榨自種甘蔗爲目的之手掛廍已次第減少。種蔗者與製糖業。漸次分離。而單獨經營之頭家廍。遂占多數。此頭家廍由大業主大地主及糖商出資經營。先付定金買收甘蔗。或將他人託製之品。收於其手而販賣之。其供給甘蔗原料者。大都爲向頭家廍租地耕作之小農家。或向頭家廍借貸耕作費之農戶。彼此殆有主從之關係。而頭家廍既爲貸與土地之地主。故對於租地之小農家。徵收其甘蔗產額一成或一成半以爲租金。而對於借貸耕作費之農戶。則徵取一分或分半之利息。且徵收農家委託代製之甘蔗五成或六成以爲製糖之費用。由是頭家廍所得較

大而農家所得甚微。遂無餘力改良土地。且今日之製糖廠以糖商經營者爲多。彼等惟知壟斷利益。常加種蔗者以種種壓制。農業上如何改良。絕不顧念。如斯狀況。安望糖業之發展耶。是爲阻害中國糖業發達最有力之原因也。

二　外糖之壓迫　中國糖業之衰退。由於輸入外糖之壓迫。已爲人所共知。而其所以受壓之原因。則不盡由於品質之粗惡。而亦由於價格之不廉。蓋品惡而價能低廉。則以中國今日經濟之狀態。其需要亦決不鮮少也。然則價格之不能低廉。其基因果何在耶。雖耕種之粗拙。製造之幼稚。以及糖商組合之貪得厚利。均不能辭其咎。然其主因則租稅制度之罪也。蓋現行稅法。凡外糖輸入。僅納從價五分之關稅。若更運入內地。則再納與輸入稅半額相當之子口半稅。卽可通行無阻。一切內地稅。槪行免除。而本國之糖。則從產地運至通商港時。中途須納經過各卡之釐金。迨由通商港輸出港外。復課以從價五分之輸出稅。若更移入他港時。又須繳與輸出稅半額相當之沿岸稅。再從移入口消運內地。仍須繳納各卡之釐金。歷如此種種之苛捐。而欲其與外糖競爭。保持其與品質適應之廉價。安可得耶。則其受外糖之壓迫。亦固其所矣。

三　與他作物之利害衝突　中國產糖地。以廣東福建爲最著。近來因外糖之壓迫。農民利益。益爲糖商所左右。愈陷於窮境。而兩省之產米。因供過於求。價目日昂。每年輸入外國米約五百萬擔餘（最近三年之平均額）米作上之收益。遂遠勝於種蔗。故除隸屬於大業主及糖商之農民外。凡手掛廍牛犇廍之農民。咸廢蔗作而營米作。而四川省則因種蔗收益之減少。農民多改種罌粟。禁煙以後。多數改種麥作。其影響於產糖。亦非尠少也。

第六　糖業之將來

中國欲圖糖業之發達。當先除却阻害發達之諸種障

礙。其一、爲改正租稅制度。其二、爲設立新式製糖場。其三、爲改良農事上諸般之施設。蓋中國糖業所以陷於今日之悲境者。直接之近因。在於外糖之壓迫。而外糖之所以壓迫者。則以無保護之關稅政策。爲之障壁。而又有移出稅、沿岸貿易稅、及內地釐金重重苛削也。故欲圖糖業之振興。則關稅之保護。釐金之廢除。實爲當務之急。惟以中國現在之國勢。關稅保護之策。礙難實行。而財政支絀。釐金亦不易廢止。雖近年屢有加稅裁釐之提議。但能否達的。殊難逆料。即令關稅制度之改革。不能實行。然苟改良其製造方法。使用機械。僅納移出稅百分之五。免除沿岸貿易稅及釐金稅。則比諸輸入之外糖。頗占有利之地位。顧不可不廢除舊式糖廍。設立新式工場。蓋若沿用舊時之組織。製造粗惡之靑糖。雖改正關稅。廢除釐金。亦無益也。若夫甘蔗作與米作及其他作物之利害衝突。則必須設法避免。以圖甘蔗收獲率之增加。故現時粗笨之農法。亟宜拋棄。改用新法。而蔗苗之改良。以及施肥耕作諸法之改善。均不可不加之意也。

日用工藝品製造法

毛邊全編　一册　五角

是書共分三大編。(一)農業技術。(二)工業技術。(三)醫學技術。都四十餘類。均按照泰西新法及格致物理。以研究改良製造。苟置一篇。讀而行之。大則可以致富。小亦可以營生。洵實業家及社會中有用之書也。

商務印書館發行

西伯利亞之人種

譯「實業之日本」雜誌

林任

在西伯利亞之人種

住居於西伯利亞之人類。自人種學上言之。可分之爲二。卽俄羅斯人與非俄羅斯人之土著人是也。俄羅斯人之入居西伯利亞。乃近世紀之事。且東西伯利亞之極東地方。俄羅斯人之居住者甚少。蓋俄羅斯人乃越烏拉爾而逐漸侵入西伯利亞者也。當彼輩未征服西伯利亞以前。住居於西伯利亞地方者。實爲各種之土人。而今日之土人。卽其遺族。故欲觀察俄羅斯人未征服西伯利亞以前土人之狀態。不妨以今日之土人爲基本。以窺見一斑焉。

今日凡記載西伯利亞人之著述。大率以侵入西伯利亞之俄羅斯人爲主。而俄羅斯人以外之人種。則絕少參考之資料。此無他。今日政治上產業上活動於西伯利亞者。惟俄羅斯人占有極重要之位置故也。顧就人種學上言之。俄羅斯人最後至。研究之殊少興味。故欲知西伯利亞之眞正情狀。宜注重俄羅斯人未至以前所居住之土人。余今之所述者。亦除俄羅斯人。就西伯利亞固有之土人而說明之者也。

烏拉爾以東一百萬之土人

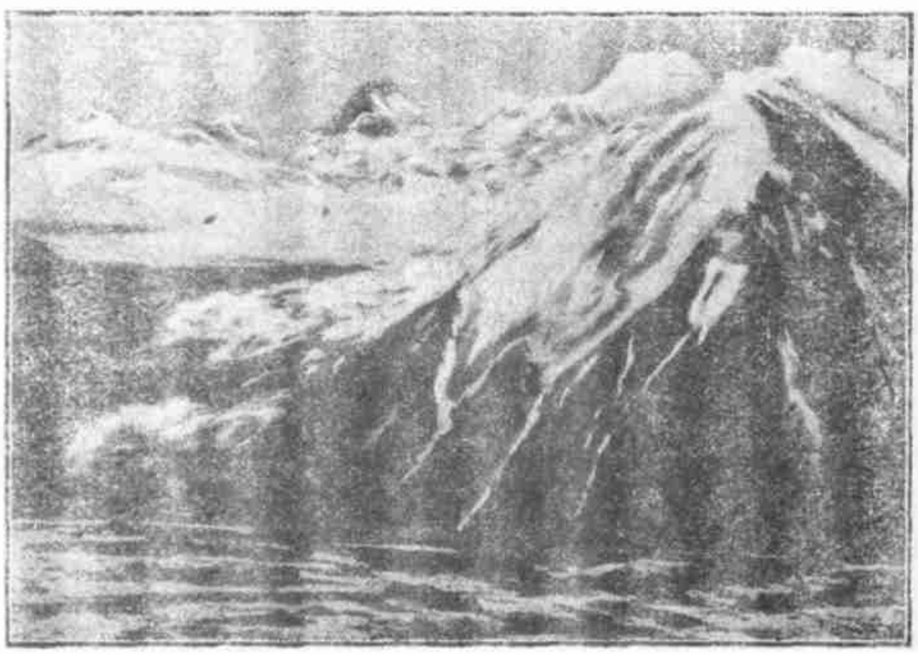
今日居住烏拉爾以東之土人。據最近俄國之所調查。謂有一百萬人弱。由此推想。則昔日之人口。當必較多。是等土人。當俄羅斯人未侵入以前。固儼然西伯利亞之主人翁也。彼等居住水濱。眺覽天然景色。且營漁獵。以遂其生活。本極愉快。然一度被俄羅斯人征服後。凡西部西伯利亞中部西伯利亞等豐腴之土地。悉爲俄羅斯人所占領。是等土人。遂退處邊境。僅於磽瘠之土地。辛苦經營。以維持其生命焉。

此居住西伯利亞一百萬人弱之土人。就人種學上言

之果為如何之種類所集合耶。據現在新人種學上之區別。大體可分之為二。卽一為新西伯利亞族。一為舊西伯利亞族。此新舊兩西伯利亞族。果有若何之差異。及有若何之關係耶。試就下方說明之。

新西伯利亞族之五民族

新西伯利亞族云者。卽今日住於特科波斯克、特姆斯克、葉尼塞斯克、伊爾古德斯克、耶古德斯克、特蘭斯巴依加爾、及黑龍等省之土人。凡此土人。於體質言語風俗習慣。在人種學系統圖上關係極遠。考種種之證據。在從前實為同一系統。無所分別。此等種類。就言語學上言之。稱為烏拉爾阿爾泰語系之人種。其言語之組織及發音。凡短語大抵相通。故學者於此等人種。總稱之為烏拉爾阿爾泰民族。而此新西伯利族。果由如何之種族而成立耶。大別之可區分為五。第一斐恩族。第二撒默埃特族。第三土耳其族。第四通古斯族。第五蒙古族。



西伯利亞天山之雪景

(一)烏拉爾方面之斐恩族

第一之斐恩族。其原住之地方。自特波耳斯克北方起。至阿比河口。又一方東自特波耳斯克起。北至葉尼塞河畔。而今日之彼等。則住於附近烏拉爾方面。此斐恩族本來之據有地。與其謂為西伯利亞。毋寧謂為北歐。彼居於芬蘭、萊伯蘭之斐恩萊伯族。實此種族。又在此次歐洲戰場。從奧軍戰鬭之匈加利人中之馬其耶。卽此斐恩族。(馬其耶人今為雜種。然確屬於斐恩族、)而從前征服歐洲之阿其拉。亦此斐恩族也。

由是觀之。則斐恩族者。凡居住芬蘭、萊伯蘭、卽斯坎迪那維亞半島。暨今日之住居匈加利一帶與今日居住西伯利亞西部者。皆同族也。要之。今日居住西伯利亞西部之斐恩族。實可謂爲歐洲斐恩族之現於西伯利亞者。此等斐恩族。自昔由西伯利亞之西部。越烏拉爾而伸張勢力於斯坎迪那維亞、俄羅斯、匈加利等地。彼條頓人舊傳說中所謂小人與妖魅交媾而生者。大約卽指此族也。由是言之。斐恩族在昔日勢力殊盛。而今則爲條頓民族所征服之雜種矣。彼等已失其歷史。僅在歐洲萊伯蘭遺留萊伯斯之面影。故西伯利亞之斐恩族。要皆歐洲原據有地斐恩人之一派而已。

(二)舊人種撒默埃特族



加姆乞達爾族之小屋

第二之撒默埃特族。分布於加頓格河口至北冰洋間。又一方則及於烏拉爾。彼等居住無一定之場所。常以馴鹿爲家畜。持弓矢而獵。逐水草而居。張皮幕以爲居室。以革爲衣服。靴亦革製。殊有原始民族之風。今日之西伯利亞民族中。分布於北冰洋最遠者。卽此撒默埃特族也。且彼族中亦有越烏拉爾而居住俄羅斯本部之楷斯加耶灣者。此撒默埃特族之全人口。凡七千四百餘人。彼等之原據有地。則在葉尼塞斯克之北部。從前人口非常旺盛。今因與他種族爭鬭。或被殺於俄人之結果。人口乃大減。此撒默埃特族。自人種學上言之。實爲舊民族云。

(三)土耳其族

第三之土耳其族。卽中國歷史上極有盛名之突厥族。時與中國以兵戎相見。又一方則入據君士坦丁堡。而立今日之土耳其帝國。乃歷史上有名之民族也。

此土耳其族。大抵從雷那河而移住於耶古德斯科各地方。故彼輩之原據有地。實在西伯利亞之耶古德斯科。且就居住於耶古德斯科之土耳其人種一名耶古德觀之。則西伯利亞可稱為土耳其族之原據有地也。

雖然此土耳其族。與上所述之斐恩族情形相同。不僅以西伯利亞爲原據有地。故彼等最發揮之地。毋寧謂爲在中央亞細亞。如吉利吉思、哥薩克、加拉克爾尼斯、烏慈勃克、撒頓等之種族。今皆蕃盛生息於中央亞細亞各地。性質剽悍異常。善乘馬。多養家畜。張天幕以居。逐水草而遷移。此皆屬於土耳其族。至彼等所奉之宗教。悉爲回教。回教之教旨。與彼等民族之性相合。遂發揮至有趣味之思想焉。



土耳其之烏慈勃克族

此外尚有窩瓦之韃靼人。又居住中國土耳其斯坦之登坎恩人。亦均爲土耳其族。而在歐洲。則爲斡都蠻土耳其。且遠播於伊拉尼耶、廓加撒斯、波斯等地焉。

由是以觀。此土耳其族乃自中央亞細亞。而來廓加撒斯、波斯、伊拉尼耶。遂東行而分布於甘肅省、貝加爾湖之北以及耶古德斯科。此民族曾加威嚇於中國及歐洲。今之所謂土耳其族。卽其苗裔也。彼等勢力最盛。則在中國隋唐時代。於貝加爾湖之南。立土耳其王朝。竟使東北方亞細亞民族、中國民族、歐羅巴民族。均見之而畏

憚。可不謂盛歟。

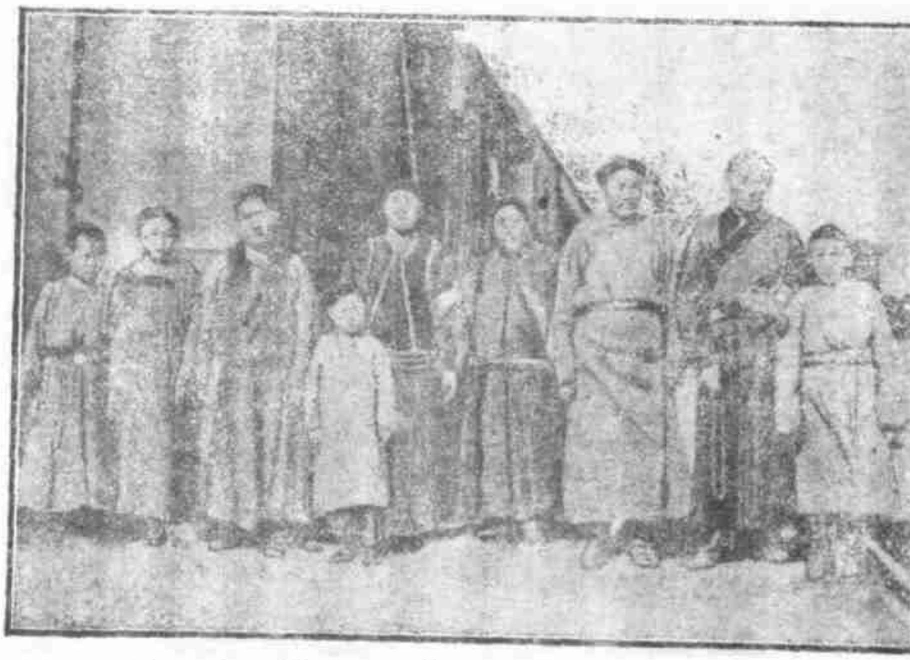
雖然今日殘留於西伯利亞之土耳其人。却無甚勢力。就中惟居於耶古德斯科者。較爲強盛。彼等除俄羅斯人外。在西伯利亞頗有特殊之勢力。嘗侵入他種族之分布區域而占據之。卽一方侵入岡札得加、沿海州等他之土人分布地。又一方當日本未占領樺太以前。亦爲該族勢力範圍地。故在西伯利亞之土耳其族之勢力與他之人種比較。尙有不可侮者。

至言宗教。其在西伯利亞之土耳其人。崇奉回教依然如舊。而在中央亞細亞者。則不受回敎之感化。信極舊之薩門敎。有巫女。儀式至古。在西伯利亞土耳其族人口之總數。凡二十八九萬云。

(四)通古斯族

第四之通古斯族。乃與日本關係至深之民族。往昔有名米塞哈拉、阿西哈拉者至日本。卽此通古斯族。又中國歷史稱爲肅愼挹婁靺鞨女眞者。亦此通古斯族也。

此通古斯族。其分布於東經六十度東部西伯利亞以至太平洋沿岸。又自北冰洋沿岸以至於中國國境者。爲第一羣。第二羣則蔓延於下部通古斯加地方。黑龍江太平洋沿岸之下部沃郭科、加拉得等。人口凡七萬六七千之譜。



至滿洲里避難之蒙古人

此次日本軍作戰於哈勃斯科、勃拉哥司楷斯科等地方居於此等地方之種族。卽通古斯族。所稱爲沃洛乞痕、沃洛科、哥爾德者是也。他如滿洲人朝鮮人及日本大部分之北方人。

皆屬此通古斯人種。故通古斯人種與日本有至深之關係。而與中國歷史亦有至深之關係焉。

夫此通古斯人種之原據有地爲黑龍洲。日本此次作戰之各地方實在通古斯種之中心地。又通古斯族中最保守固有之風俗者。爲哥爾德哥爾德之風俗。酷有滿洲人之故態。衣服與靴。悉爲革製。中國歷史上若金若淸皆由此種族而起。其在日本樺太之沃洛科。亦通古斯族之由黑龍州而移住者也。

（五）與日本新起關係之蒙古族

第五之蒙古族。卽今之所謂蒙古人是也。居住西伯利亞之蒙古人。以貝加爾湖之特蘭貝加爾爲中心。向稱爲勃利耶德。今日活動於西伯利亞之謝米諾夫。實爲此勃利耶德之雜種。又謝米諾夫部下之兵士。亦雜有此勃利耶德族於其間焉。

自俄羅斯征服西伯利亞而取貝爾加地方。遂將此等蒙古族置於俄羅斯管轄之下。是族與外蒙古之一部連續。故勃利耶德。現在雖居住西伯利亞。而就人種學上言之。凡貝加爾外蒙古內蒙古等。均爲蒙古種族占有之地也。

此勃利耶德族。雖居住於西伯利亞。其信奉喇嘛教。與本國之蒙古族相同。與喇嘛教起源地之西藏。常交通不絕。夫此勃利耶德族。以政治的言之。固在俄羅斯管轄之下。而自人種學上言之。則依然屬於中國領土之蒙古。當俄羅斯帝國存在時。屢屢使勃利耶德變裝爲喇嘛僧。至西藏之拉薩通款曲。又從前俄日戰爭時。與日本軍對壘之哥薩克兵。此勃利耶德族。亦占有大多數焉。

勃利耶德族。將來與日本必結有至密切之關係。不難豫測。凡居住西伯利亞之蒙古族。全體約二十八九萬。往昔侵略中國之匈奴、東胡、鮮卑、烏凡、契丹等。及其後入主華夏之元朝。皆此蒙古種族也。

如上所述之各民族。皆爲新西伯利亞族。

舊西伯利亞族之分布區域

其次舊西伯利亞族云者。果指何者而言耶。夫舊西伯利亞族。以居住白林海峽、北冰洋、鄂霍次克海等之海岸地方極貧瘠之土地者爲主。其居住各島之土人。亦概括於其內。而其先則住於斯塔奴沃山脈之東。蓋凡住於附近鄂霍次克之沿海洲、岡札得加、白林海峽、瀕臨北冰洋以東之岬。以及樺太與千島者。皆此民族也。

新舊西伯利亞族之爭鬬

夫彼等何故而居此極邊之海岸與島嶼耶。據今日新人種學之所說明。大致謂今日之西伯利亞。固爲新西伯利亞族所居住。而從前之居住是地者。實爲如上所述之舊西伯利亞族。不知在何時代。新西伯利亞族。或自西方或自南方。以侵入西伯利亞。與向住於此之舊西伯利亞族戰。舊西伯利亞族敗遁。而其地乃爲新西伯利亞族所占有。結果此等舊西伯利亞族。遂退居於今日所住極東北之僻地與北冰洋之海濱焉。



沃斯乞開人

西伯利亞當俄人未來以前。有新舊兩種族之區別。而彼兩種族。忽起劇烈之爭鬬。結果舊西伯利亞族。乃爲新西伯利亞族所征服。而新西伯利亞族。又爲俄人所征服。是故西伯利亞之第一主人。爲舊西伯利亞族。其第二主人。爲新西伯利亞族。其第三主人。則爲俄羅斯人。而此第三之主人。將新舊兩西伯利亞族同化於其內。此次俄羅斯帝國之末路。足以描寫其情狀。此第三主人翁。不惟占有西伯利亞而已。且欲伸手於滿洲與日本焉。

舊西伯利亞族所屬之各族

舊西伯利亞族可以邱科其、古利耶科、加姆乞達爾、右加猘爾、及埃尼塞伊之沃斯乞開猘利亞克區別之。邱科其者居住於自白林海沿岸白林之東岬至於阿那特爾灣與面北冰洋之地方。邱科其居住地之南。為古利耶科所聚居之地。而加姆乞開之土人。即加姆乞達爾。又在其南若右加猘爾居住地。則在邱科其之西方克利曼附近焉。

此等民族。頗有原始時代之風俗與習慣。比諸新西伯利亞族。其文化程度甚低。距今十餘年前彼尚無異於石器時代未開化之民族。且彼等之風俗習慣。住於海岸者。比住於陸地者亦大異。彼等在海岸者。以漁為主。而在陸地者。則以獵為主。衣服之材料。取諸鹿皮。足著長統皮靴。殊可謂原始時代之民族也。



土耳其種塔蘭汀族之美人

邱科其族之家屋。張皮革為天幕。古利耶科族。則穿穴而居。加姆乞達爾亦然。自被俄人征服以後。頗為其所同化。邱科其與古利耶科。不知穀食。惟取魚類鳥類以及哺乳動物之肉為食品。宗教亦比新西伯利亞族為陋劣。惟以木為唯一之天神。海亦有男神與女神。各處巖石皆有神靈。則新舊兩西伯利亞族相同。然新西伯利亞族以為神之歸宿。與神之主體相離。而邱科其與古利耶科反之。木有木神。海有海神。巖石有巖石之神。各任守護之責。若行路時被惡魔所攫。則亦有各種保護之神。故隨處皆設有偶像及其他之神社。以供奉此等之神也。

此等土人昔曾越白林海峽而至北美。往來頻繁。（今日則已禁止之矣）蓋亞美利加與亞細亞。雖相隔甚遙。然至北方白林海峽。則距離極近。且海峽有聖得洛倫斯、聖得麥修斯各島。可以駐足。故昔日藉小舟以往來。殊覺易易也。

西伯利亞與北美之關係

邱科其人所以渡此海峽者。大抵以馴鹿之皮售諸亞美利加土人。而壹司基謨人。則亦嘗橫斷此海峽而來邱科其之部落。故今日居住聖得洛倫斯、聖得麥修斯以及阿那特爾北岸之壹司基謨人。卽爲往昔亞細亞與亞美利加。藉此白林海峽而交通之鐵證焉。


牙里雅特人

未經俄人著手以前。此白林海峽、加姆乞開之北、亞美利加之北。尙爲石器時代之未開化地。當是時也。惟日本少供給其文化。蓋日本之文化。由蝦夷之蝦夷人。傳至千島之蝦夷人。復由千島之蝦夷人。傳至白林之各種族。故其結果。邱科其之土地。曾掘出日本之鎧與大刀。觀於此等事實。謂往昔日本民族。嘗居於彼地者。實屬大誤。不過日本嘗供給此等物品與彼等而已。又此等物品。越白林海峽而傳至亞美利加之北者。今日亦有發見焉。

至猶利亞克則住於西伯利亞尼哥勒伊斯克地方（樺太北部韃靼海峽之對岸）此人種之人數。在今日不下一千人云。

舊西伯利亞各族無相互關係

舊西伯利亞族。既陷於如此悲哀之狀態矣。然自人種學上觀之。則兩者固屬同一之種族也。惟新西伯利亞族於種種事情上。自認各民族爲同一祖先。而舊西伯利亞族各族則彼此毫無關聯。雖概稱之爲舊西伯利亞族。實則各相離立。故前此雖有非常多數之人口。分布於非常廣闊

之方面。而終爲新西伯利亞族所征服也。

要之今日居住於西伯利亞之民族。卽如以上所述之各種族更當加以俄羅斯人也。

研究西伯利亞之人種爲日本人之天職

夫西伯利亞之人種。應由西伯利亞第三征服者之俄人調查之。然俄人雖準備從事而未見實行。例如麥克脩利克調查時。本擬出一詳細之調查册。顧其後未見發表。當開爾義大公來日本之際。其隨員中有亞歷山大三世博物館人種部長者。與余曾有一席之談。部長云。『研究沿海州黑龍州之人種。毋寧讓諸日本學者爲宜。』當時余思此言。大有興味。蓋眼色髮色迥然不同之歐美人。前往調查。必有種種之不便。誠不如民族近似之日本學者較爲適合也。就此點觀之。大足以促日本學者之奮起焉。

美國學者之研究西伯利亞

美國前曾有解雪泊北太平洋學術探險隊之組織。從事於調查事業。其調查範圍。在於美大陸與西伯利亞接近之白林兩岸。卽一方自英屬哥侖比亞以北之海岸。一方則調查白林之海岸加姆乞開半島越斯坦挪威而至沃克科以及黑龍江之下游。此種調查。非常綿密。其計劃悉依據在美國之俄人而行也。

此探險隊之計劃。至有興味。卽美國方面沿岸之調查。悉由美國之學者任之。西伯利亞方面沿岸之調查。則藉手於俄國政府之學士會院。而加入美國人一二名。於是濮哥拉士集調查邱科其之大成。約翰孫集調查古利耶科之大成。竟發表大本之調查册焉。

觀此等美人之意見。蓋以爲白林海者。實無異湖水之眇小。美國與西伯利亞。旣對岸而居。則居住此岸之舊西伯利亞族。卽邱科其與古利耶科族。其言語風俗習慣神話傳說等。與彼之新西伯利亞族。決不致有何等關係。若必欲強求之。毋寧謂與亞美利加之土人有相同之關係。因之此等居住西伯利亞東北部之舊西伯

利亞族。與其入於亞細亞人種。不如入於亞美利加人種。蓋新西伯利亞族。雖可確定爲亞細亞民族。而此舊西伯利亞族。則毋寧謂爲亞美利加民族也。

此解雪泊探險隊研究所得之學術上議論。吾人以爲美人對於西伯利亞之用意。在根本的人種學上頗有堅固之基礎。殊堪注意。就此點觀之。非得本國之俄羅斯人之助。不能致此良果也。

今者日本軍隊。頻頻進旗於西伯利亞之野。上所述各民族。保護而發展之果。爲何國之任務耶。甚望日本之學者以及政治家實業家。殫力考究之也。

天方夜譚

四册一元五角

是書原名一千一夜。爲阿剌伯最著名之說部。所載故事。雖多假詭奇幻。近於搜神述異。然天方敎徒之法制數俗。多足以資考證。原書風行歐洲。吾國亦有重譯之本。惟係零篇斷簡。不能窺見全豹。本館覓得全文。因重譯之。以饗閱者。

商務印書館發行

尙有原文天方夜譚附華文釋義洋裝一册定價七角半

德國之社會黨人物（續）

善齋

吾人至此。不得不就於德國社會民主黨之團結。而略述其梗概。蓋德國社會民主黨。向以歐洲模範政黨自相期許。而以統一爲其第一信條。彼等所信仰之主張。謂『我等黨中。不分支派。我等爲完全之一體。如以個人而論。固各有其所欲之信條。平日常依其信條而行動。然一朝有關係政治之事件發生。卽當全體一致。爲全黨的行動。而停止個人的行動。』哈什在八月四日之德國議會中。違反自己所抱之主義。立於演壇上。說明社會民主黨協贊戰爭豫算之趣旨者。實本於此項團結之精神。



德國斯巴達克團首領里卜克耐希里氏開戰後因反對戰爭被德政府下獄本年一月被人暗殺殞命

是日卡耳考斯幾。雖非議員。亦出席於議會。與裴倫斯呑比肩。爲社會黨論壇之健將。此舉激動哈什氏最與有力焉。於是社會民主黨對於第一次之戰爭豫算。業已全體一致以協贊之。然此表面上之一致。終不能永遠掩蔽全世界之耳目。是年十月十六日。瑞典社會黨機關報梭窩耳賓滿克拉廷（社會民主報）所揭載之瑞典社會黨領袖愛爾麥亞勃浪天氏之論文。實受德國社會民主黨少數派之囑託。藉以表明該少數派之態度於天下者也。自是以後。少數派要求

分離之聲。亦公然聞之於德國國內。迨第二次戰爭豫算案舉行投票之際。里卜克耐希首先與黨內多數派分離。單獨投反對票。自是一年之間。少數派因言論之壓迫黨規之束縛。遂不能充分發揮其勢力。然無著作人姓氏之出版物。刊布甚多。攻擊多數派之聲浪漸高。而多數派領袖中最爲受攻擊之焦點者。則瀉伊特曼與塔彌陀等也。茲介紹湯麥斯斯密司氏所引用少數派攻擊多數派之文之一段於左。以表示其趨於極端之一例。

若令塔彌陀、蘭滋堡、瀉伊特曼諸人當施行卑士麥克之社會主義取締法之任。則我人抱社會主義者。必遭大厄。若輩之舉動。無異襲擊社會黨議員及報館記者。苟使若輩絞倍勃爾。斬里卜克耐希。吾知若輩亦將優爲之而無難色。爲政者蹂躪若輩已數十年於茲。若輩今乃甘心舐爲政者之靴底之泥。而不知恥。此種行爲。無異於狗。若輩實額上有軍國取締字樣之烙印。而猶搖尾自得之狗也。若輩實甘自拋棄其多年之歷史與多年間一切神聖之事業。而聽從政府之命令。反唾罵其昔日之同志。而不知羞恥之狗類也。故塔彌陀、蘭滋堡、瀉伊特曼一派。皆狗也。將來至總決算之日。德國之勞動階級。當以足蹴若輩。可不待言。因若輩受此種待遇。固爲最適應者也。



德國社會黨領袖愛培爾氏

此等少數派後依時日之經過。亦逐漸增加其同志。計八月三日該派議員在總會中者僅十四人。至十二月第二次戰爭豫算案舉行投票時。已增至十七人。至一

九一五年十二月。該派議員頟伊野氏在議會中攻擊德政府對於平和之無誠意而公然呼號其不信任政府時已聲言已爲同志十九人之代表。是時多數派會指少數派之舉動爲紊亂黨規決議要求少數派之反省。然事已如此無可挽回除各行其是別無他法至一九一六年三月二十四日。遂呈最後之破裂是日議會中。提出是年四月以後三閱月間之軍費豫算案。要求議會之協贊少數派竟公然反背黨議投反對豫算之投票。多數黨目少數黨此種行動爲破壞政治之信義。遂執行除名處分。據云在議會未開此豫算會議之前。社會民主黨曾經預先開議員總會。協議對於豫算會議之態度。當時哈什氏曾痛論德國社會黨應當拋棄以前不透徹之地位。而明白表示其態度。但黨議以大多數之意見否決哈什之主張。是日哈什於其將反背黨議而取單獨行動之決心。並未有所表示。故在三月二十四日之議會中。提出豫算案時。少數派竟反背黨議。而投反對票。多數派遂斥其破壞政治上之信義也。是日除名處分之動議。遂以五十八票對於三十三票之多數通過議員總會。自此以後。哈什一派遂以獨立社會黨名義。在議會中與多數派完全相背而馳。哈什派人數雖少。然因其皆爲社會民主黨之中堅分子。故能不因政府之取締言論與多數派之相壓迫。而稍減衰其活動。其中最抱急進主義者。爲里卜克耐希里氏自一九一四年十二月以後。早與其同志劉烈氏共取獨立行動。然在議會中。常受多數派之壓迫。以致不能盡吐其所見。如一九一六年四月八日。竟因是於議會中釀成大衝突。卽多數派之米幼斐爾氏方登演壇之際。里卜克耐希遽起而攫其演說草稿擲諸地上。是以里氏被官憲所側目。常較其餘政黨領袖爲尤甚。未幾里氏因五月一日柏林勞動紀念日所發生之暴動案。被目爲從事煽動之人。遂置身於囹圄之中。

始終與哈什共事之利特布爾氏。亦爲抱急進思想最

劇烈之議員德國政界中極有聲望之人物也里卜克耐希氏歿後。利特布爾氏始從其選舉區被選爲議員。而列身於議會。利特布爾視德意志之官僚政治爲不共戴天之仇。其生平持論。嘗謂抱社會主義者。與官僚勢不能兩立。故一九〇九年。德國政府提出遺產相續稅法時。倍勃爾氏等。均以其趣旨頗合社會主義之政策。而有將是認之之意。獨利特布爾起而反對。主張當以改正政府之組織爲先決問題。於是黨內已定之大勢。因之而起變動。利特布爾氏所最好議論之問題。亦以關於此方面者居其多數。例如議論宰相之責任。常由利特布爾氏代表社會民主黨。而立於表面。由此足見利特布爾氏在黨中之勢力之大。當少數派與多數派分裂時。利特布爾與哈什相並立。隱然爲獨立社會黨之領袖。兩派分裂後。一九一六年九月。社會民主黨在柏林開大會時。首先代表少數派聲明其態度者。卽利特布爾也。瑞士天眉爾瓦爾得及金塔爾等處所開之社會黨會議。利特布爾亦曾列席。且參加其決議。此爲交戰國兩派社會黨聚集之會議。俄國之李寧亦曾參加其決議云。

哈什派與多數派分裂後。其率多數派而爲之領袖者。爲瀉伊特曼氏。氏爲普魯士北部喀色爾之一印刷工人。年方十八。卽爲社會民主黨黨員。加入印刷職工組合。而爲著名之人物。一九〇三年。爲聯邦議會議員。爲黨內有力之政客。而聞名於當世。又在十二年之新議會中。爲第一副議長之候補者。此後瀉伊特曼卽爲社會民主黨幹部之一分子。占重要之地位。然彼之態度。動輒流於今日主義。此爲職業政治家之通病。急進派盧深保氏嘗評論彼之演說曰。『瀉伊特曼之演說。常對於當面之問題。缺乏嚴肅之論理的考察』。瀉伊特曼氏對於德相荷兒惠克氏所宣言之『德國國民今爲祖國而戰』一語。嘗絕叫曰。『諸君乎。歐洲全部今已被包圍於轍火之中。數百萬人。已遭屠殺之厄。彼深

信如此可怖之大戰爭。迨其終局。不能移動邊境之一城塞者。不得不謂爲政治的無能之徒也」蓋嘲少數派所主張之不占領領土與不償還賠款主義也。但時勢之奔馳。急如潮湧。遂終不許瀉伊特曼氏等固執其意見。一九一七年荷比丹諸國社會黨在斯託克呼姆組織之國際社會黨會議。雖遭遇種種之阻力。致不能實現其計劃。然其影響波及於德國。使德國社會民主黨多數派改變其態度。其力甚爲偉大。則爲世人所公認也。迨瀉伊特曼在斯託克呼姆與瑞典社會黨領袖勃浪天國際社會黨本部幹事長尤移斯孟等會見而歸柏林。其態度已稍改變。當時瀉伊特曼曾召集本派之議員。報告在斯託克呼姆與勃浪天尤移斯孟等會見之顚末。其中一節云。『傳聞使天下人不信用德國社會民主黨之陰謀。今已普遍於全世界。此等陰謀者。指我輩爲實際煽動戰爭者。爲德意志軍國主義忠實之奴隸。然我輩在斯託克呼姆所提出對於平和運動之說帖。實足以掃除因此傳說而發生之各種誤會與偏見」是時瀉伊特曼亦不滿於德國政府對於平和之態度。而亟欲披瀝己之誠意。於是德國政界對於荷兒惠克之政治。漸次表示不滿之意。是年六月三十日。德國議會中保守黨諸人。遂要求修改普魯士議會之選舉法。迫德國政府將於七月五日召集議會。請決議豫算追加案之計劃。喧傳全國。時瀉伊特曼派之報紙。竟公然發表意見曰。『政府如不聲明不占領領土。不償還賠款。幷立卽實行國內政治上之改革。則社會民主黨必不協贊政府之豫算」七月六日開議會全院委員會時。中央黨議員愛勒勃爾格耳氏之演說。十三日之平和決議。德相荷兒惠克之辭職。及德國此次之革命。其原因皆肇於瀉伊特曼派之改變態度。十三日之平和決議案。在全院委員會中以二百十二票對於一百二十六票之多數通過。瀉伊特曼於討論此決議案時。曾代表社會民主黨多數派發表意見曰。『此次

之平和決議案。係代表歷年來國民間公共懷抱之意見者也。予望敵國國民明白我等之意見實欲依國際法之保證而締結正當之和平。毫無獲得領土之野心。倘敵國不肯結如此之平和。則我等仍當續繼戰爭。如將與此同一趣旨之決議案提出於英國議會由英國首相答覆同意。則明日卽開始平和交涉亦無不可。我國宰相關於民主主義之言論實不能令予滿足。彼不可不解放吾人俾吾人得以脫離三級選舉制度。修改普魯士選舉法之議案。不可不於本年秋季中提出於議會。我等要求廢止新聞紙之檢閱與釋放政治犯。予以此決議之精神協贊軍事費豫算案。』云云。

對於此項平和決議案。猶有德國社會黨二十二名與德國保守黨祖國黨之一派共計一百二十六名加入反對投票中。可謂一種無情之舉動。觀於哈什氏代表此派而發表之演說。乃知彼等心目中之平和準備之緊急條件。實在『使帝國及聯邦諸國之憲法與行政完全改為民主主義。卽建立社會的共和國家。』哈什氏更明白發揮此意見曰『我國之君主政體早已不適於現今之時代。亟當從速排除此種政體。我國民應當速從戰鬭之醉鄉中遽然醒覺。大戰之原因由於我當局者見解之錯誤。我國政府數年以來。依然保持侵畧主義。人所共見。今政府欲自辯並無是事。誰能信之。德國議會之決議。實無補於事。如欲藉此以自欺。卽俄國之勞兵會亦愚不至此。况德國人民乎。向來德國所企圖之平和策。皆謬誤。不得要領。社會黨多數派雖在斯託克呼姆提出說帖。然非但不生平和之效力。且到處受人排斥。在議會中之多數派大都不能體察德國以外之世界思潮。故彼等終至失敗而後已。唯吾黨之步道。獨能到達最後之目標。因吾黨係代表全世界庶民階級之共通的利害故也。我等因對於現政府毫無信任之意。故否認此豫算。』此非明明暗示德國此次革命之言論乎。德國懷保守主義者。目擊鄰邦俄國之

解體。聞此宣言而戰慄。非無故也。於是彼等乃欲以種種陰謀。陷害獨立社會黨之一派。如發表水兵謀叛事件。以冀嫁禍於該派。謂該派實從中煽動。對於該派。社會黨多數派之不贊成。可不待言。卽少數派之抱急進主義者。亦不贊成。然彼等對於時勢之趨向及世界之潮流。亦仍有所覺悟。如瀉伊特曼於七月二十六日在柏林社會黨會議席上之演說有云。『無秩序之退却。使俄軍之大部分陷入可恐之窮境。而俄國社會黨政府。乃歸罪於其他社會黨團體中之過激派。我人對於俄國情形。不得不聯想及於德國。假使德國軍隊。有如此不幸之事發生。則德國政府必將歸罪於德國之社會黨。萬一不幸。我國竟發生此種類似之事件。則可謂德國已至於覆滅之時期。亦卽德國民本主義覆滅之時期。吾知俄國之社會黨。今已明白了解我輩所以不肯依從彼等之勸告之理由。及不肯仿傚彼等革命之理由。俄國之社會黨在今日恐已不欲將俄國國民所身受之苦痛。賫於德國國民。使之共嘗此味也。是以我人不可不用他法。以達民主主義之目的。現今我人實正在趨赴此目的之中途。余於戰後將實現普魯士之平等選舉及議會政治。已確無疑義。但我人不能於今日卽行實現此種政治。實屬遺憾。萬一戰爭不能速了。則在繼續戰爭中。我人必須設法使德國政體徹底改變爲民本主義。惟縱令全國國民皆希望於適當之時機舉行必要之運動。亦斷不可步俄國之後塵。使全國呈現恐慌之狀態。蓋因我人今已立於過渡時代之地位故也。』蓋彼等一方面對於俄國之解體。懷非常之恐怖。而一方面又明白承認德國政治革命之相逼而來。據此足以推想德國政局之推移。足以解釋彼等對於此次革命之態度。蓋德國社會民主黨在最嚴肅之團結之下。經多年之訓練。規模整齊。秩序井然。彼等暫時分裂爲多數派及少數派者。不過在戰爭時代。對於一時之現象與四圍之情形。見解互異而已。謂之出於

一時的騎虎之勢則可。要之。兩派之間。並無根本上之相背也。況一經實現政治革命。國民已逸出於舊制範圍以外。豈有尚不忘此區區小節之理。因此之故。向來懷抱漸進主義反對急進一派者。至此亦不得不改變其態度。亦事勢所當然者也。從另一方面觀之。則對於俄國之無政府狀態。亦足以使常好劇烈行動之急進派引爲前車之鑑。勉爲謹愼之舉動。況彼等當初所據爲分裂之原因之戰爭。今已漸次終熄乎。今日彼等兩派一致協同。組織新政府。從事於新德意志之創造。誠可謂爲當然之措置。而統率此新政府之人物。並不推舉向來代表兩派常出面互相爭競之哈什與瀉伊特曼。而另推愛培爾氏。亦可謂自然之現象。愛培爾在一九一三年。與哈什同被選爲黨務委員會長。然當時立於表面者。常爲哈什氏。自兩派分裂後。愛培爾與瀉伊特曼同爲多數派之領袖。但事事由瀉伊特曼獨當其任。愛培爾氏並不出面。而時時爲兩派中之補佐人。凡既經分裂之兩派。欲其重復統一。則當其任者。必不可仍推舉曩日分裂時立於表面之人物。當於此外另爲物色。此種慣例。無論何國政黨。無不如是。況哈什生於一八六三年。瀉伊特曼生於一八六五年。愛培爾生於一八七一年。以年齡論。三人之中。以愛培爾爲最少。則三人之中。當推愛培爾爲前途之希望最長。愛培爾究竟能爲新德意志之代表人物否。及其有無撲滅此危機之手腕。不可不俟諸異日之判斷。此外多數派之政論家。其最著者。尚有塔弼、陀林修諸氏。據近日電報傳聞。吉德門、白耳端諸人均入內閣。此數人者。皆爲德國社會民主黨中之錚錚者。將來之政治生涯。不可限量。故附記於此。（譯自日本東京日日新聞）

2

美國海運界之過去現在及將來

譯日本「實業之世界」雜誌
君實

一 緒言

美國自此次大戰勃發以來。其對於海運事業計劃之雄大與行動之活潑。古今東西殆罕見其比。而在對德宣戰以後爲尤甚。大戰之前。美國鐵道及其內地運輸之事業皆有駸駸發達之勢。獨船舶事業。頗爲濡滯。美國海外貿易之十中八九。向由英法德等外國船隻爲之輸送。雖海運補助案屢爲議會中之問題。不幸竟未能實現。然更遠溯五六十年前。美國海運。固嘗告異常之發達。曾一度匹敵英國。遭際闊步世界海運界之黃金時代。吾人今欲紹介美國海運界之現狀並推測其前途之形勢。請先察其過去航海業盛衰之跡。

二 美國海運之過去

夫美國國民之祖先。爲遠越數千浬洪濤而移住於新大陸海岸之盎格魯撒遜人種。其自昔之習與海親。固無待言。且在土地未開拓之初期。其建設之都邑。皆瀕海洋或大洋之岸。求食料亦多於海。而各殖民地相互間之交通。爲避土人之危險計。亦以海路爲安全。故海運自趨於發達。此第十七八世紀英國殖民地時代之現象也。

十七世紀初期以來。漸臻發達之美國海運。雖因一七七五至一七八一年之獨立戰爭。大受頓挫。然其新興國活潑之意氣。不肯稍屈。戰後未經數年。已遠至中國印度。以從事於貿易。自是以後。遂呈急速之發達。船舶之等級及噸數。嶄然占世界各國之首位。星條旗在世界各埠。殆無處不現燦爛之姿。其從事國外貿易之船舶噸數。自共和國憲法實施之一七八九年。爲十二萬

三千餘噸。迨一八〇〇年。激增至六十五萬七千餘噸。更半世紀後至一八六一年。計達二百四十九萬六千餘噸之多。然當此之時局勢突生變化。卽一八六一至一八六五年南北戰爭之影響是也。此戰爭中美國船舶之多數。或爲南軍所毀。或出售於國外。因之戰罷之日。從事國外貿易之船舶噸數。激減數百萬噸。加以自一八三七、八年時。世界既入鐵船時代。英國是時方努力從事於其建造。而美國則仍墨守木船之舊態。未知改變。且南北戰爭之後。專注其力於國內事業之開發。多投資以營鐵道及其他內地事業。對於受政府補助金之外國船。復厲行窮屈不自由之航海法規。而美國之工價及各種物價。又遠高於外國。因是種種。恢復之命運。迄未再至。惟有守維持現狀之政策而已。令將一七八九年以後從事於外國貿易之船舶噸數每十年比較如下。

年度	總噸數
一七八九年	一二三、八九三
一八〇〇年	六五七、二〇七
一八一〇年	九八一、〇一九
一八二〇年	五八三、六五七
一八三〇年	五三七、五六三
一八四〇年	七六二、八三八
一八五〇年	一、四三九、六九四
一八六〇年	二、三七九、三九六
一八六一年	二、四九六、八九四
一八七〇年	一、四四八、八四六
一八八〇年	一、三一四、四〇二
一八九〇年	九二八、〇六二
一九〇〇年	八一六、七九五
一九一〇年	七八二、五一七
一九一三年	一、〇一九、一六五

要之過去之美國海運。以南北戰爭爲界。劃爲盛衰兩

期。如前表所揭。至一八六一年。美國之航海業隨國外貿易之發達。表示極健全之進步。是年以後。漸次衰退。幾有難以恢復之勢。其間惟一八九一年有郵遞補助法之成立。在三兩之郵遞航路津貼多少之補助費而已。然而美國國民中優良之海員與熟練之造船職工。先後輩出。既爲歷史之所證明。而富於船材及燃料之資源。更不待言。此次大戰實使美國突然得一海運復興之良機。美國國民善乘此機而發揮其海國民之本能。遂使頻年希望之偉業。竟得實現於一朝。

三　美國海運之現在

（甲）　參戰前

一九一四年八月間歐洲大戰之勃發也。豫籌美國海軍擴張海運復興之威爾遜大總統乘此時機先制定臨時船舶登錄法。(Emergency Ship Registry Act)一以自由外國建造船之輸入登錄。一以容許某年限間外國人高級船員之乘組繼續此法律卒奏顯著之效果。頒布以後。從事海外貿易之美國船。逐年激增。歷歷可徵。是年冬。威總統復在議會提出船舶購入法案。意在從開戰初期在美國境內避難扣留之德奧船百餘艘。七十餘萬噸中。購入其主要之部分。一躍而擁有大商船隊。卒因議員之反對英法大使之抗議。該案不能成立。

德國自開戰以後。厲行潛艇政策。蔑視公法。不顧人道。或爲無警告襲擊。或侮辱中立船旗。暴戾凶殘。無所不至。一九一五年五月七日。彼著名英國扣那公司巨船露西塔尼亞號由紐約歸航之途次。在愛爾蘭海面爲德國潛艇擊沈。其沈沒僅十八分間。一千一百九十餘名之乘客中。有美國人一百餘名。威爾遜大總統卽向德國提起強硬之抗議。其回答未得完全要領之間。次年三月更有薩色克斯號之被沈。其中亦有美人。厥後德國潛艇。益肆狂磤。凡聯合國及中立國船。嘗其毒牙者日以益多。至一九一五年被擊沈之船。計達二百四

十餘萬噸。美國上下目擊此種慘劇。莫不異常憤激。一般輿論皆信建造船舶之不可或緩。多年空呼之『與吾人以美國商船隊』之希望。至此乃爲極切實之要求。於是船舶法案遂於一九一六年五月提出於議會。即經兩院通過。以九月上旬公布。此法律實造成此次美國海運振興之基礎。其目的在創兵商兩用之商船隊。可爲海軍之補助船及貿易之機關。而一面並在監督取締從事於內外貿易之船舶業者。是年十二月。大總統即依此船舶法之規定。着手組織籌備實施此法之船舶處。(Shipping Board)於次年一月末任命處長及委員五名。至七月更依船舶法。設一社團。(名Emergency Fleet Corporation)任船舶之購入租入運用等事。於是執行美國船舶官營主義之機關。始完全告成。

(乙)參戰後

德國潛艇之海盜的行動。經美國抗議之後。不特毫無改悛之意。且益復逞其凶暴。至一九一七年二月。竟實行所謂無限制擊沈策。於是惓惓於平和之美國政府。不能更忍須臾。遂於二月三日與德國宣告絕交。迨四月六日。更經議會之決議。布告對德宣戰。而此之宣戰。實與美國以局面一轉之良機。

美國既參加歐洲大戰。爲達到援助聯合軍膺懲德國之目的。舍仍舊融通資財供給貨物以外。不可不立一大計劃。由海路派遣大軍於法蘭西方面之戰場。並自行輸送可以支持其大軍之軍火糧食。然照美國當時之海運力。實未得順應此項目的。而敵艇之活躍。又逐日增高其度。在美國參戰之月。擊沈之船。凡達八十九萬噸之多。聯合國船腹之需要。告急有待於美國之救濟者甚迫。斯時美國之船腹問題。不特關係美國之興廢抑亦聯合與國全體安危存亡所繫之大問題也。

一　船舶之急造與船員之速成

於是美國政府即於宣戰之後。將本國境內扣留之德

與船一百十八隻七十三萬餘噸。立時沒收。並提出臨時事件費案於議會要求緊急航業資金七萬五千五百萬圓以內之支出。一面則船舶處及造船團更承政府之命銳意講造船計畫發表可驚之大規模案。陳其大略。則一九一七年八月對議會要求之支出金額。合造船、徵發購入三項計十九萬三千五百萬圓。新造八百萬噸。(重量噸)徵發二百五十萬噸。購入八十萬噸。迨至次年更加改正一九一八年度（自七月至一九一九年六月）之船舶處所管費增至二十二萬二千餘萬圓建造船及徵發船兩計畫合計達一千六百五十隻。約一千萬噸。(重量噸)此計畫其後更加擴張。達至三十萬八千四百萬圓。且據是年六月船舶處處長哈賁氏之宣言。其造船計畫將包有五千噸至一萬二千噸級之客船、貨船、冷藏庫船、油槽船等。合計一千八百五十六隻。一千三百萬噸。加以內外船主向美國造船所註冊建造中二百四十五隻一百七十一萬五千噸之徵發船。共有二千一百零一隻。一千四百七十一萬五千噸。因履行此等之計畫。要求於一九一八至一九二〇年間五十萬萬圓之支出。大抵至一九二〇年末可成二千五百萬噸之大商船隊云。

美國政府之大造船計畫。既如右述。請更進觀其實際之成績如何。當初經船舶處總長田曼氏與造船團總理柯梭爾斯少將協力盡職。繼因事再三更迭。至一九一八年四月。著名之俾司列漢製鋼公司經理許伐布氏入爲造船團總監督。造船方針及一切工事大有進步。與現任船舶處處長哈賁氏協同進行。成效大著。至九月終。已進水之各種船舶。合計達六百二十五隻重量噸三百三十餘萬噸。據當局宣稱美國近來之造船能力約每月三四十萬噸。不久卽可達五六十萬噸。哈賁氏之二千五百萬噸說。非幻想也。

此外美國更以可驚之速度。努力於船員之養成。一九一七年六月。在船舶處內設船舶補充局。專爲養成船

員計。決定對於高級船員。除波士頓商船學校外。在各州之大學及專門學校內新設航海學校及機關學校。已開學者凡四十餘所。入學資格以有航海履歷者爲主。其練習期航海學校僅六星期。機關學校僅一月。畢業後。依成績試驗得運轉士機關士之資格。據近報受海技免狀者已及七千名。又關於下級人員之養成。自一九一七年着手用練習船五六隻。實行訓練。每月受訓練之人平均約三千人。從前訓練成熟須數月者。現僅一二月而已。

美國當局既努力於多數船員之速成的養成。更於船員之待遇。深爲注意。在練習期內。無論高級下級。悉與以優厚之津貼。並一體增加薪俸。航行危險區域之船員。另給十分之五之戰時加俸。此外時間外加俸及留陸食費等。殆無所不至。更設定規則。對於船主強制船員之生命及傷害保險。今日照規則投保之船員計超過七萬人。

二　海上輸送之成績

美國政府。對於大商船隊之建設與多數船員之速成。既如上述。請更進觀其海上輸送之方面。美國參戰以後。僅輸送軍隊軍需品已需莫大之船腹。而製造軍需品之材料及日常生活上之必需品。又不能不急謀輸入。繼新造船之多。已如其所定計畫。其船腹之不足。亦復尙巨。美國政府遂用種種之非常手段。以圖船腹之增加。並盡力於其調節。

試先就新船建造外船腹增加之狀態觀之。其利用宣戰時沒收之德奧船。（一百十八隻七十三萬餘噸）固無待言。其餘或漸行內外船舶之徵發。（約九百二十隻六百四十萬噸）或爲外國船舶之租入及購買。（約三百十數隻一百六十萬噸）或轉用本國沿岸航船及大湖船。（其確數未明）其合計無慮一千三百五十隻八百七十三萬噸。（但此中尙有在建造中者）美國政府。既依此種種手段。力圖船腹之增加。更因輸送

之必要上採用調節船腹之各種方法。所謂船舶之管理及貿易之制限皆是其屬於船舶之管理者。如禁止賣船、公定租船費、限制運費、開放沿岸貿易等。均先後施行。近來復爲使此船舶管理主義徹底實行起見。俾大總統得有權徵發船舶。指定租船費及普通運費。以至船渠、埠頭、倉棧、臨港鐵道、艀舟等各種價格。至於貿易之制限。因與船舶之管理相輔而行。亦以調節船腹爲主。但同時又有調節金融之目的。在於其中美國政府於一九一七年十月。設戰時通商局 (War Trade Board)掌輸出入之管理、對敵通商之取締、及戰時通信之監督等事。而是歲七月及九月。曾以大總統命令。爲第一次及第二次之輸出制限。其制限品目爲鐵材金銀及其他約一百數十種。至十一月。對於穀物及其他七十餘種之輸出入品。更行制限。迨一九一八年四月十五日以後。則對於一切之輸出入品。均須特許矣。

美國政府。因謀實施上述之各種方法手段並增進海上輸送能力。特設各種機關及委員。使執行特殊之任務。如設運航指揮官。督勵輸送船之運用。爲聯合國間之船腹共同利用。派遣委員。使參與與國船腹之調節。任命實際經驗家爲海軍諮問委員及船舶管理委員。置港灣委員。使管理主要港之港內設備。並使海陸之聯絡圓滑敏速。此等盡力之結果。次第奏效。其海上輸送力日以增大。在一九一八年十月間。派赴歐洲戰地之美軍。已達二百萬人。西部戰場聯合軍之戰捷。受美國新銳軍之援助實多。德人之請和。實始於此。美國海上輸送成績之佳。固人人所公認也。

四　美國海運之將來

美國之海運。自參戰以後。來急激之膨脹。一意以趨軍國之急。既如上述。然平和恢復以後。此龐大之美國商船隊。果將若何支持而運用乎。此實吾人所宜研究之問題也。

此問題之首當研究者。如上述之大造船計畫。是否可

以完成。哈賚氏之二千五百萬噸說。是否可以實現。和議成立而後美國之海運擴張案。能否不因之縮小。是也。夫美國之海運計畫。固不特因參戰之故。欲假是以應軍國燃眉之急。實圖實現多年懸案之海運復興。此固不待智者而後知。而其造船計畫及船員之養成。在實際上已能隨時日之進行而獲意外之成績。或謂急造之船舶與速成之船員。能否應用。尚不無可疑。然證諸過去之歷史。美國人固有海國民之素質。其勇往果敢之國民性。與堅忍不拔之企業心。加以富裕之財源。豐豫之物質。則其對於海運。必能發揮其固有之本能而收美滿之效果。殆無可疑。卽令和議告成。其官營主義之船舶法。本自立國之大計上制定。雖在豫定計畫上。不無小小之變更。然決不致中絕頓挫。可斷言也。

其次則美國在戰罷以後。對於此新造之大商船隊。將如何以運用之乎。關於此節。美國人士。亦有種種異說。或謂宜永遠繼續現在之官營制度。（至少戰後回復期內）或謂宜組織一大托辣斯。或謂宜運用於商辦及官商組合組織之下。要之無論英國或美國。一般輿論。對於政府之船舶管理。並無激烈之反對說。哈賚氏曾聲明戰後調回軍隊及運輸事業復舊所需之物資。宜專用美國船。可見戰後若干年內。仍須維持今日之現狀。況船舶法第十一條。亦載明戰後經過五年移歸民業一語。要之美國既立此空前之計畫。今後必仍以國家相當之援助。臨戰後之經濟戰。固不難察知也。

復次美國政府（或船主）將使用此等之商船隊於何方面乎。此問題亦易解答。卽其一部分雖當使用於大西洋。以期恢復歐美間之航海權。同時必由政治上通商上之兩關係。注其主力於南美中美及東洋方面。亦在意中。美國船舶處於一九一八年春間。曾將格賚斯公司之紐約智利間（經由巴拿馬運河）定期航路。收歸該處管理。以圖改良。並有開設南美東岸及中美諸港定期航路之計畫。而著名精通東洋航路之皮愛姆

公司副經理羅色泰氏。經船舶處擢爲戰時船舶運航指揮官。羅氏曾在細得勒商業會議所演說。認該港爲對東洋貿易之主要門戶。足爲雄飛戰後太平洋之舞臺。可以知其用意之所在矣。

此外美國之物價及工資較他國爲高。故其造船費及航海費亦因之而昂。如現行海員法 (Seamen's Act) 所規定。船主之負擔不免過大。戰後移歸商辦時果能與列國競爭否。不無疑問。然美國現在之新造船在船舶處管理下所建造者。爲價頗廉。此點實占較好之位置。且徵諸哈賁氏之聲明。美國固抱負乘此次機會造成世界大造船國之希望。其建造新船。務宜力求迅速低廉。出於他國之上。至海員法之規定。固以保護海員爲主旨。不免增重船主之負擔。但美國船業家。近已互相聯合。倡議改正海員法。並集合美國著名實業家。組織海外貿易協會。(National Foreign Trade Council) 曾決議建言政府。刪除航海法規中不均等不正當之條項。可以知一般之趨向矣。美國上下。苟謀排除海運復興之一切障礙。必當改正法規。可斷言也。

要之美國在此次大戰。隨順應軍國之急務而立實現海運復興之計畫。舉國一致。勇往直前。戰後之雄飛活躍。非吾人所能預料也。



英屬亞美利加大聯邦國論

譯北美評論報 Arthur Hunt Chute 原著 羅羅

新大陸憲法政治之得有今日兩大政治家之力也。在美有韓密爾頓。Alexander Hamilton 著聯邦論。採爲合衆國憲法之基礎。在坎拿大有杜漢勳爵 Lord Durham 於一八三八年。提出著名之報告書。卒賴其力。以造成坎拿大聯邦制。之二人者。並爲北美憲政國建設之功臣。至今政治家猶奉其政書爲圭臬。而此二人之主張有相同之點。卽鼓吹聯邦政治是也。蓋聯邦政治之有造於北美洲。實非淺鮮。吾人追溯前時自散漫弱小仰人保護之各小邦團結而成鞏固堅實之大國。寖乃達於今日之富強。何莫非聯邦政治之賜乎。

然北美洲今雖已有兩聯邦國。而統一西半球之大聯邦國之建設。今日究猶未能成爲事實。北美合衆國今方秉此理想積極進行。以謀此大聯邦之實現。同時坎拿大雖已成爲聯邦國。然舍坎拿大外。在美洲之英國屬地。尙有多處皆散漫分立而無結合。爲增大英屬亞美利加之勢力起見。則不可不組織英屬亞美利加大聯邦國以聯結之。英屬圭亞那 British Guiana 之總督戈克斯氏 Charles Cox 嘗語余曰『凡爲稚弟者。苟能與長兄攜手。必不至有所損害』此言對於建設英屬美洲大聯邦國之理想。可謂一語破的矣。考此種計畫並非創始於今日。當一六九〇年時。尼古爾孫氏 Sir Francis Nicholson 曾倡導聯合英美殖民地組織一大聯邦國。彼時雖未能見諸實行。然自後政治家時有提議及此者。降至今日英屬亞美利加大聯邦國之建設。時機已熟。就今日之情形觀之。蓋不難見諸實行矣。

英屬亞美利加聯邦國之組織。其法若何乎。曰先使西印度、坎拿大、紐芳蘭、英屬圭亞那、英屬洪都拉斯、伯慕

大 Bermuda 諸地。均以平等之權利。聯結而成一大聯邦。而以坎京與大瓦之坎拿大聯邦國會。改爲英屬亞美利加大聯邦國會。使弱小之島嶼藩屬。均得享有同等之政治權。且聯合造成一大共和國。（此共和國卽 Commonwealth 如澳大利亞共和國是）此大共和國擁有雄厚之富源。進步之文化。偉大之勢力。其能成爲世界最大團體之一。有必然也。

吾人今日對於當前世界之新趨勢。已漸覺悟。在當前之世界潮流中。合併與團結。實爲必要。換言之。卽今日爲「大國」時代。爲聯邦時代。所謂小英吉利時代者。過去已久。戰爭之結果。小國家舍受大國之保護外。將無獨立之餘地。在目前之時代。無論國家事件個人事件。皆有漸趨聯合與團結之勢。而無可避免也。英屬西印度羣島。英政府向採不干涉主義以治理之。故雖在英政府統轄之下。而頗有獨立之精神。無如大勢所趨。此區區狹小之羣島。必不能復任其分離。而其與坎拿大結合。實爲當前之急務。曩者英政府設立王家委員會。研究坎拿大與西印度之貿易關係。而任貝爾福勳爵爲該會主席。勳爵曾在該會宣言。略謂「諸君聽之。經營近世實業之樞紐。不外聯合而已。關於實業上之聯合。雖不乏反對之論調。然聯合共進之有益於實業。究爲不可掩之事。君等於經營正當事業時。苟能聯合協進。則成功與穩固之機會。不難得之矣。」此寥寥數語。卽可見貝爾福勳爵對於西印度前途之主張矣。

今日美洲大陸各地。均日趨於聯合。如坎拿大。如合衆國。均已由分立之小邦。造成結合之大國。至少數英屬海島。如巴波答 Barbodos 如伯慕大等。猶任其分離獨立。於政治上商業上。均處孤立之地。實與無政府無以異。所幸此等小屬地之居民。今日已多覺悟。而急謀解決當前之問題。當余去歲遨遊美洲英屬各小島時。適西印度商務總會。在西班牙港 Port of Spain 聯合俱樂部開會。聖路西亞 St. Lucia 特尼達 Trinidad

（皆西印度島嶼）英屬圭亞那及安提耳羣島Antilles中之各島均派代表到會。一致宣言英屬亞美利加各小地方不能長此保持孤立狀態。而有結成聯邦之必要。其進行方法。擬先聯合西印度諸島成一團體。然後再謀擴充以造成西半球之英屬大聯邦國。當時與會諸人均慷慨激昂頗具奮發之氣象。英屬美洲各地之聯合。此其動機乎。

今日英屬美洲人民之要求聯邦制。足令吾人追憶坎拿大聯邦創造時之情況。當一八六七年。坎拿大聯邦初次組成時。僅有新蘇格蘭 Nova Scotia 新伯隆斯佛克 New Brunswick 盎太里阿 Ontario 骨拔克 Quebec 四州。其後逐漸擴張。至今日坎拿大聯邦遂奄有九州之地。東迄大西洋。西迄太平洋。故今日伯慕大西印度人民之要求加入聯邦。其情形正與曩年新蘇格蘭人之要求加入坎拿大聯邦相同也。

坎拿大聯邦中。如太平洋岸之英屬哥崙比亞州。大西洋岸之新蘇格蘭州。離坎京奥大瓦均甚遼遠。然自結成聯邦以來。於政治上亦未發生何種之困難。則以紐芳蘭與特尼達受治於奥大瓦聯邦政府之下。當亦不難辦到。且當一八七一年時。英屬哥崙比亞之地。與坎京相隔數千哩。其間崇山峻嶺。不便交通。然其後哥崙比亞仍能與坎拿大諸聯邦攜手。不因是而生阻梗。若在今日。海底電線無線電既極發達。海洋航行速率。又復倍增。則使濱海各屬地與坎拿大組合聯邦。豈非輕而易舉乎。

今日之坎拿大聯邦。殆尚未創造完成。蓋有多數零星之美洲英國屬地。尚見屏於聯邦之外也。苟使此等諸地。亦相互幷合。造成英屬亞美利加大聯邦國。則坎拿大之聯邦制度。乃始達最後圓滿之日矣。今組織美洲英屬大聯邦。決非難事。諸屬地中文化發達者。已久待幷入聯邦。其少數文化低淺者。幷入聯邦之後。自可望其逐漸進步。而不必以此爲梗。猶之澳大利亞聯邦組

成之際。初不因紐西蘭之文化低淺而生障礙也。

關於聯邦國之建設方法。一九一二年四月三十日之倫敦泰晤士報。曾有人投函略論其事。可資參考。茲錄其說如下。

凡大聯邦國之組成。實質上當首具兩種條件。(一)聯邦當由二邦以上組成之。此諸邦相互平等獨立。且聯邦中之一邦對於他邦。不負責任。亦不得干涉他邦之內政。如是則各邦間。雖或不免互相嫉忌。而決不致發生衝突。(二)聯邦政府當有唯一最高之主權。而使諸邦以公正平等之地位。隸屬於其下。凡關於聯邦國全體之事務。皆當由聯邦國會及聯邦政府掌握之。總之。聯邦之實質。不外乎使各個聯邦分子。擁戴聯邦政府。承認其有最高主權。而不干涉各邦之內務是也。

以上所述聯邦之界說。至爲清晰。凡對於聯邦制度懷疑念者。讀此可以恍然悟矣。蓋聯邦制度對於個體主權。絕無傷害。故在情勢殊異之英屬亞美利加各地。實最爲適用。今日美洲之各英國殖民地。其內部政治體制。互相殊異。而尤以西印度各島爲甚。例如西印度羣島中之伯慕大、巴波答、巴哈馬 Bahamas 諸地。已設有地方立法機關。而在聖路西亞、聖維遜 St. Vincent 兩地則猶保守君權政治。又如英屬圭那亞。則至今猶沿襲荷蘭占領時代所行之政體。其治制之殊異雖若此。然組成聯邦之後。其內部政治。不妨由各邦自行主張。於習慣上決不致有所障礙。舍關係聯邦全體之事件外。各邦之地方政治。仍當悉仍其舊。不生影響。質言之。英屬亞美利加之組成聯邦。實有百利而無一害也。不寧唯是。此大聯邦國結合以後。非特屬地人民。咸被其利。且實與大勃列顛帝國全體以莫大之光榮。而從此西半球之英屬大聯邦。其將成爲勃列顛帝國之最大部分。有必然矣。

今日謀發展英屬亞美利加。最關重要者。則交通問題

是也。而欲解決交通問題。則造成英屬大聯邦。實爲唯一之方法。坎拿大橫貫大陸之鐵道。卽坎拿大聯邦成立後之成績。聯邦不成。則坎拿大鐵道雖至今未發展可也。今試設想大聯邦造成以後。英屬圭亞那與梅那斯 Manaos (巴西)間之鐵道竣工。則英屬之喬治城 Georgetown 將成爲濱海之鐵路終端。而自喬治城至坎拿大、紐約、波士頓間。將闢一貿易新道。其發展之將來。殆未可限量也。

自大戰發生以來。英國各屬地間。感情益形親密。在美洲亦然。且自巴拿馬運河造成以後。坎拿大與西印度之貿易額。較十年前增加一倍。其未來之發展。正未有艾。故在今日南方之與北方。坎拿大之與西印度。已同唇齒輔車之不可分離。結成大聯邦之舉。實已不容緩。坎拿大旣爲此聯邦中之領袖。則當盡力以遂成之。坎民在戰爭中已博得忠勇之榮譽。苟於戰後更能擴張其聯邦範圍。而提攜在美洲之各英屬殖民地。使結成大聯邦國。則坎拿大人民之光榮。必永無磨滅之日矣。當此擾亂之時代。世界人民方準備一切。以謀未來之發展。若爲美洲之英屬計。則大聯邦國之組織。今其時矣。組織聯邦國之進行方法。當先從事於主義之傳播。自奧大瓦分遣人員赴美洲英屬各地。向其政府及其人民剴切指導。曉以聯邦制度之利益。迨各地輿論旣一致傾向聯邦。然後由各地選舉代表。開一會議。制定大聯邦國之憲法。而英屬亞美利加大聯邦國之建設。乃始告成矣。

一千萬之戰死者

羅羅

此次大戰爭。其生命損失。共計若干乎。美國得利本報。Tribune 曾設一妙喻以說明之。其辭曰『假令起戰場枯骨。使列隊行經紐約之大街。以二十人爲一行。自早至暮。陸續不絕。則英國陣亡兵士。須歷十日之久。始可全體經過。法國陣亡兵士。經過須更閱十一日。若俄國陣亡兵士全體經過。則非更閱五星期不可。合計協約國捐軀沙場之好男兒。全行經過紐約大街時。當在兩個月半之後。若益以敵軍方面之戰死者。則須再歷六星期。總之。令此次戰爭之犧牲者。全體經過紐約大街。則當歷時四月之久。夫使如數鬼雄。合操於紐約街道之上。誠屬壯觀。然苟使爲戰爭禍首之威廉郝漢索倫親自登臺巡閱此種壯大之操典。豈不更可快哉。』戰爭中各國軍隊死傷數。多未正式宣布。故難於統計。戰爭終了後。英美意德諸國政府。始陸續有詳細之披露。今將各國軍隊人數死傷人數列表如下。表中美英意德四國之數目。係根據於官家報告。其餘諸國之數目。則皆紐約晚報與得利本報所作計者。

國別	軍隊人數	生命損失數	死傷總數
美國	三·七六四·七〇〇	五三·一六九	二三六·一一七
英國	七·五〇〇·〇〇〇	六五八·六六五	三·〇四九·九九一
法國	六·〇〇〇·〇〇〇	一·三〇〇·〇〇〇	四·〇〇〇·〇〇〇
意國	五·〇〇〇·〇〇〇	五〇〇·〇〇〇	二·〇〇〇·〇〇〇
俄國	一四·〇〇〇·〇〇〇	[illegible]·五〇〇·〇〇〇	五·〇〇〇·〇〇〇
比利士	三九〇·〇〇〇	五〇·〇〇〇	三〇〇·〇〇〇
塞爾維亞	三〇〇·〇〇〇	一·五〇〇·〇〇〇	二〇〇·〇〇〇
羅馬尼亞	六〇〇·〇〇〇	二·〇〇〇·〇〇〇	三〇〇·〇〇〇
德國	一一·〇〇〇·〇〇〇	一·五八〇·〇〇〇	四·〇〇〇·〇〇〇
奧匈國	七·五〇〇·〇〇〇	二·〇〇〇·〇〇〇	四·五〇〇·〇〇〇
土耳其	一·五〇〇·〇〇〇	二五〇·〇〇〇	七五〇·〇〇〇
保加利亞	一·〇〇〇·〇〇〇	五〇·〇〇〇	二〇〇·〇〇〇
合計	五八·五五四·七〇〇	一〇·〇九一·八三四	二四·五三六·一〇八

英國勞動黨與社會改造

節譯日本「外交時報」

君實

一

英國選舉權擴張而後。勞動黨之勢力。漸有發展之傾向。今介紹勞動黨政綱之大略。以明該黨之眞相。題曰『英國勞動黨與社會改造』者。以其政綱力言注重於戰後之社會改造。特異於自由黨及保守黨也。今者戰事已定。戰後之問題。已成爲政治界之實際問題。觀此綱領。不特可以知英國政界之傾向。而於世界大問題之『社會改造』。亦不難略明其義也。

本政綱爲一七一八年初勞動黨第二實行委員會所決議。實不過一草案。此後委員會有無訂正。尚未之聞。今暫就此草案窺其綱領之大體。惟有一事爲讀者所當知者。則英國勞動黨。並非社會黨。此萬不容誤解者也。

二

前言勞動黨之政綱。實爲戰後之社會改造案。(Social Reconstruction) 惟實際問題。在指摘與自由黨保守黨意見不同之點。蓋勞動黨欲藉此以爭勝於選舉界也。

政綱之第一。題爲『文明之告終』。大隈重信斷定現戰爭爲歐洲文明之死滅。勞動黨雖未視爲歐洲文明之死滅。而不能不認爲已瀕於危期。其意以爲現戰爭之所消費者。不僅社會之安寧、家庭生活、生命、世界之積貯而已。而爲現代文明根蒂之社會組織。即土地與資本之私有制度、個人主義的之經濟組織、無限制之自由競爭等。亦將自今而就消滅。其由此制度而發生者。如所謂適者生存之僞善的命題。人生境遇之異常差異。及因此所致之道德上精神上之墮落。皆將無以自存。而卵育於此社會組織之下之政治的組織與政治

思想。亦當然死亡。勞動黨雖屬在野黨。必將掌握政權。決不令此垂死之制度復活。蓋已死者不得不使之死也。是以彼黨之理想的社會。非以鬬爭爲根蒂。而以同胞主義爲基礎。不因生活而營齷齪之競爭。必立組織的生產分配之方法。使勤勞勞動者與精神勞動者。咸沐共同之恩惠。無極端之貧富不平等。必使生於此世之人。其物質的之境遇。皆享健全之平等。無被壓服之民族、種族、殖民地、階級及性。經濟上政治上悉以民主主義精神之平等自由爲根本要之勞動黨所主張之『改造』。非政治上社會上之部分的改造。乃社會自體之根本的改造也。然此改造非一朝一夕之所能達。亦非狂熱的之革命所能成。勞動黨之所欲者。在使社會之各員。皆能有此意識。同心協力以努力於社會之改造也。

三

其次之綱領。題曰『屋之四柱』。卽民主的基礎上所建房屋之四柱也。所謂四柱者。一曰國民最低限度生活之保證。二曰經濟界之民主的監理。三曰國民經濟之革命。四曰餘剩財產用於共同之利益。

勞動黨之第一主義。卽不問斯世之景况如何。境遇能力體質如何。宜保障社會之各員。咸得一切必要之物資。俾足以保持健康。並爲優良之公民。此與自由黨保守黨之立足於資本主義者。相去不啻霄壤。蓋生而爲人。卽爲社會之一員。一夫不得其所。卽爲社會全體之大患。是爲勞動信仰之基礎。勞動政府之基本的主義。綱領更就此第一項分述之。(甲)關於傭雇關係之法規。(乙)關於動員解除之準備。(丙)對於人人傭雇之保障。(丁)對於失業之社會的保障。以下依次述其大略。

(甲)社會政策的之諸法規。雖有種種。然究不能以此爲保持幾百萬勞動者健康之保障。而於婦女及未熟練勞動者爲尤甚。故勞動黨主張適當改正勞動部法

律。(Trade Boards Act) 適用於一切之勞動者。凡屬成年勞動者。無分男女職業。卽至最不熟練之勞動者。通英國全部其工資不得降至每星期三十先零以下。此爲最少限度之工資。當隨物價之高低而有變更。

(乙)平和克復以後。從事於軍務軍需品製造及其他戰爭職業之八百萬勞動者。一時悉被解雇。其結果必致勞動者失業工資低降。生活墮落。救之之道。惟在適當之國家組織。關於此重大之緊急問題。據吾人所知。尙未聞現政府有何等之計劃。不獨政府爲然。卽自由黨保守黨亦莫不如此。此等勞動者由戰線與軍需品製造所解職而歸。無可得之職業。遂成救貧法之大困難。此終不得不出於非常之手段者也。

(丙)勞動黨主張爲男女勞動者介紹適當之職業。爲政府應盡之義務。而以此事委諸私人之慈善事業。則大爲反對。勞動黨之政策。在使同業組合及精神勞動者極力利用各種之職業組合。卽各地之組合。互保聯絡。失業者於解雇一個月前。報告於其所屬組合。然此事苟無政府之輔助。而僅賴勞動運動者之協力。究難成功。又政府宜曉喩各資本主。俾知隨工業動員之解散而低降工資。足以惹起階級鬬爭。爲國家可悲之結果。政府並當發表其政策。以全勞動者之保護易詞言之。卽討論防遏失業者發生之組織的方法。乃政府之根本的責務也。是爲勞動黨之主張。然政府之責務。不得謂已盡於此。尙有必要之政策數端如次。

一、爲農村礦夫村貧民窟之人建造新屋。

二、小學校、藝徒學校、工業學校等之不足。宜急謀補充。

三、築新道路。

四、輕便鐵路。

五、鐵路運河組織之統一及改定。

六、植林、

七、土地開墾。

八、港灣改築。

九、剩餘地之開拓。

如是而猶有勞動力餘剩失業者輩出之虞。則其應急策。第一宜將義務教育年限延長至十六歲。第二爲小學及高等教育激增奬學金補助金。第三縮短年少勞動者之勞動時間。以便晝間得通學於工業學校及他種學校。最後則成年勞動之勞動時間每星期不得過四十八小時。工資仍不得減少。

(丁)政府若不能防遏失業者之輩出。則不可不爲社會全體給養勞動者。此事並非政府之恩惠。乃勞動者所得要求之權利。保險法第二章規定之權利也。二十世紀。失業者不當依賴私人之慈善。當由政府本其保障國民最低限度生活之政策。對於社會之各員。維持社會之順序。無論其身體有無疾病。景況是否良好。務使貧窮者得完全之保護而後已。

四

勞動黨之第二主張。卽與他政黨最異之處。在確實貫徹民主主義之主張。民主主義之第一條件。爲個人之自由。種種之自由權。因戰爭之故。多受束縛。然戰爭終結以後。決不可繼續施行。又勞動黨堅決之主張。尤在不須兵力時。卽當廢棄徵兵法。然個人之自由無政治上完全之權利。仍爲無用之物。故勞動黨之主張。在實行完全之普通選舉。(住居選舉區內在三個月以上者之條件下)男女同權。不在選舉人之代理投票士官下士兵卒之私權對等。短期議會。上院廢止。且勞動黨之尤與他黨異者。不但主張政治上之民主主義。更主張經濟上之民主主義。擬廢棄個人主義的經濟組織。將生產機關全部作爲社會之共有。由此所生之利益當由關係於其生產之人平均分配之。此種組織及監理方法。始可使公共之利益最善發展。

政綱中既主張生產機關之國有。更有所謂「緊急國有案」者。列舉土地、鐵路、礦山煤礦、發電所、運河、郵務、電報等。謂均應卽時歸爲國有。蓋鐵路運河本與道路

相等。理應公有。以此作爲私的資本家之財產。實屬非理。電氣爲近世機械工業之生命。實最切要之事業。必宜由個人之手。移諸國有。使電熱電光電力。得以廉價供給於人人。至於汽車之費。理宜與郵費相同。不當因煤價之上下而低昂。冬日之車費。既不能多於夏日。則道途之遠近。詎宜異價。此煤價之均一。所以必要也。勞動黨更爲實行禁酒起見。主張將私人造酒家收歸地方團體管理。其他地方團體之活動。不僅限於教育衛生警察。並須獲得地方之水利、煤氣、電氣、街市鐵路及其所要之土地。又如公建貧民住宅、都會整理、公園、圖書館、音樂堂、及他種娛樂所。以至煤炭之零售、牛乳之供給等。凡關於公共利益之事業。悉宜由地方團體經營之。

政綱中更有題爲『資本家工業之管理』者。謂據戰時之經驗。將小麥、羊毛、金屬、及其他物品之消費輸入。以及船舶業、毛織業、獸皮衣服、靴鞋、製粉、製麪包、獸肉與他種業務。歸政府管理。便利甚多。戰後不宜再委於資本家之手。綱領中又主張婦女選舉權之必要。謂日用品價值。因生產機關而低落之問題。以婦女得選舉權爲最實際的之問題。男子政治家。對於此問題。常多閑却。未嘗傾耳於貧民之不平。自由黨保守黨。迄無政策發表。勞動黨不但主張勞動者之保護。並當努力保護消費者之利益也。

五

第三之柱。爲國家財政之革命。租稅之利害關係。自由職業家及有生計之階級。與勤勞職業者相同。此次大戰之戰費。已達莫大之額。其四分之一。出於租稅。餘四分之三。則出於公債。仍爲將來國民之負擔。戰後因種種之社會的企業。政府之支出。當然大於戰前。而在他一方面。則因戰爭而致富者。所在多有。然則國家對於此事。將執如何之方針乎。是卽國家財政革命之不可以已也。

勞動黨課稅之主義。曰勿迫害國民最低標準之生活。勿阻礙生產而窒滯人間有用之活動。各人之犧牲。務宜平等。不可偏枯。故勞動黨反對一切之保護關稅。以其利益於少數之資本家及地主。而增加多數消費者之負擔也。又排斥對於日用品之一切課稅。主張間接稅以奢侈品為限。凡阻礙生產及交易之一切租稅。皆反對之。

勞動黨之主張。以國庫歲入之大部分。宜徵諸對於所得之直接稅。償還國債。則宜徵諸對於私有財產之直接稅。所得稅宜撤除向來不公平之方法。改正其課稅、免除稅率。務求納稅者犧牲之平等。又過分利得稅。必須適宜徵收。此則地租及相續稅之改定。又在所必要矣。

關於此戰費之負擔方法。必將惹起各政黨間非常之政戰。勞動黨之所盡力者。在維持占國民五分之四之公司、職員、教員、醫生、牧師、小商人。他種職工及其收入者多數人之利益。地主與資本家。必固守階級及其向有之特權。故非常之政戰。實在意計之中。戴種種假面之租稅。如關稅、消費稅、專賣、郵稅、汽車費之高騰等。皆使勞動者自由職業者、小商人負擔之方法。與過去之戰時財政策無異。此勞動黨所決然反對者也。

六

勞動黨第四之主張。所謂以餘剩財產為公共使用者。謂從來由各方面所得之物質的結果。如礦產物、耕作牧畜之地租、資本家偶得之過剩利潤、科學的發見等。皆作為個人之收得。此等富裕階級。碌碌無所表見。徒借是以益其奢侈。此種財產。宜屬於社會一般。不當作為個人私有。故此種餘剩財產。當為公共一般用之。將來國家欲起種種之企業。並圖發展。可以此為其財源。供給必要品於病弱者。保護老廢者。使四民得受平等教育之機會。設備娛樂及其他一切社會改善之機關。亦可以此為其財源。學術研究科學上發明及文藝美

術之獎勵。亦可以此爲其財源約言之。吾黨之手足及頭腦勞動者主張以一切之餘剩應爲公共一般使用一點。實與舊黨之尊重私有財產制度主張以國民生產物作爲土地資本所有者之私有物者。有根本上之差殊。

七

勞動黨理想之屋之四柱。已盡於上述。卽勞動黨所主張之社會改造案也。

此外關於外交問題謂『我等不希望領土之增加。我等當排斥關於經濟戰爭之一切思想。我等當反對一切之保護關稅』更排祕密外交。駁勢力平均之主義。並造成國際聯盟。付以超國家的權威。規定有普通法作用之國際法。一切之紛擾。悉由仲裁裁判解決。作爲此次戰爭平和條約之一部。

最後綱領中又謂一切之問題。不可不悉予解決。解決將來之問題。不但當本其溫和恭讓之情。並當服從眞理之命。又勞動黨不趨於階級的感情。而主張社會之民主的協同。且勞動黨者。非迂愚之集團。專制君主。所恃獨在法律。而以學問爲不急之務。富豪政治。以社會問題之解決。僅爲政權爭奪之具。故卑視學問。惟勞動黨以爲苟非爲當代最良政治學之所命者。不敢主張之。故其結語曰「苟法律爲自由之母。則勞動黨之意學問必爲法律之母也」

西班牙之加塔洛尼事件

譯倫敦晨報

羅羅

加塔洛尼問題。爲西班牙內政進步之障礙。蓋三十年於茲矣。（譯者案加塔洛尼 Catalonia 在西班牙東北境、北界法國、東面地中海、古代爲一侯國、今分四省、面積一萬二千六百十三方哩、人口一百八十萬、物產繁富、製造發達、首府名巴色羅那、Barcelona 爲地中海第一大埠、因其地種族語文、與西班牙不同、故屢次要求自治、猶英之愛爾蘭也）西班牙人對此問題。無不望其早日解決。加塔洛尼人亦頗思乘此過渡時代。謀達其自治之目的。所不幸者。大戰以後。近頃所發生之事件。多傾向於合併的。而非分裂的。加塔洛尼人之舉動。不免與最近世界潮流相背馳。且加塔洛尼分立以後。西班牙國本能不致動搖否。此尤不能無疑義也。雖然。今日加塔洛尼各政黨代表。固已條陳西班牙政府。要求加塔洛尼之自治。此項條陳。西政府苟加允許。則西班牙與加塔洛尼之多年合併。或遂從此告終。亦正未可知耳。

加塔洛尼之爭點。至今日而愈益激奮。此次所提出之條件。要求自設兩院制之國會、及行政機關、舍外交、海陸軍、關稅、鐵道、郵政、貨幣、權度外、皆歸自主、不受中央管轄。加塔洛尼人須有自行設施教育之權。且得以加塔洛尼語文代加斯的勒 Castille（即中部西班牙民族）語文。不得加以禁阻。此種條件。不啻宣言加塔洛尼實行分立。其激烈之度。不減於二十六年前在曼拉塞 Manresa 提出之條件。今日加塔洛尼與加斯的勒兩民族。名義上雖維持所謂「兄弟之情」Fraternal Bond 實則徒成具文而已。

此種要求條件。爲加斯的勒人所不能容。固無足奇異。蓋西班牙國家實際上本不十分堅結。隨時有分崩瓦

解之處。舍加塔洛尼以外。貝斯克Basque（在西班牙西北境）亦曾發生自治要求。正待時而動。假使加塔洛尼獲得自治權，其他各民族不致接踵而起乎。又如各民族一一自治。則在二十世紀中西班牙國內有五六國會互相爭持。將成何種怪狀乎。此西政府對於加塔洛尼之自治要求。所以不能無躊躇也。且加塔洛尼人獲得自治權後。究有何利益乎。加塔洛尼與加斯的勒兩民族之氣質。根本不同。此為人所共知。然正因兩民族氣質不同。故尤不宜於分立。苟使兩民族能混合調和。協力共進。則於文化上之調劑改進。必非淺鮮。為加塔洛尼計。當將加塔洛尼文化。於無形中灌輸於加斯的勒民族。俾與之同化。不當嫌其氣質之不同。而自謀獨立。且加塔洛尼工商業之發達。實賴加斯的勒為唯一輸出之市場。此兩地在經濟上。關係亦甚密切。勢不能各自分離也。

今日加塔洛尼人要求自治。其所持理由。謂加斯的勒政府。不善治理。進步之民族。不應強令居惡政府之下。實則加塔洛尼地方工商發展。得有今日之盛。何莫非西班牙政府之力。使加塔洛尼脫離西班牙政府而自治。其果能彼善於此乎。吾人不能無疑義焉。

近來加塔洛尼人要求自治之心。已甚堅決。其所提出之條件。西班牙政府如竟加允許。或允准其一部分。則非特加斯的勒將蒙其害而已。而加塔洛尼之政局。從此亦必紛擾無已。加塔洛尼民族文化雖高。然論其性質。不免於利己狡詐擾亂之誚。殊不及加斯的勒之安分。自治以後。共和黨、工黨、農黨、聯邦論者。勢必紛起擾奪政權。至陷於無政府狀態而後已。蓋就西班牙國情論之。一經分裂。則無政府之危機。固可立見也。

勞動者疾病保險制度

譯日本「國家學會雜誌」

君實

一

疾病爲附隨於人類生活之一害惡。不僅以精神的或肉體的之苦痛加於吾人。卽自經濟的方面觀察之。一方使吾人之支出加多。一方又杜絕收入之途。故在賴自己勤勞所得以營生活之勞動者。實爲可恐之强敵。時時壓迫其生計。使之陷於生計困難。貧民發生之原因。雖有種種。而疾病實爲其一大原因。此固研究社會問題者所熟知也。如路德喬治謂英國貧民之三〇%起因於疾病。魯賓璐謂美國紐約省一九一二年時。受貧民救助者三十三萬人。其中十餘萬人。卽三一%皆因疾病而降爲貧民。是其例已。

凡疾病雖普襲各種之社會階級。而惟下層階級爲其犧牲者特多。疾病率及死亡率。在下層階級最高。是亦舉世公認之事實也。推其原因。一則因下層階級缺乏衛生上醫學上之智識。而其收入。又不足以謀健全之生活。一則更以其所從事之職業。爲疾病之原因者特多。如處理不潔物品或有毒物之職業。其職工疾病率之多。固爲常人所及知。卽從關於疾病率之一切條件。就職工而觀察之。常見職業之不同者。其疾病率亦因而不同。因其不同之故。卽可以斷定疾病之起因於職業。據德國拉普乞市疾病保險組合一八八七年至一九〇五年十八年間之統計。及魯賓璐氏之研究。職工一百人一年內之疾病件數。計從事紡織之女工。凡七十件。而服務於事務所之女事務員。則僅二十一件。其所以有如此差異之原因。至少必有一部分關係於職業。蓋貧者之疾病率高於富者。勞動者之疾病多於普通人。固多數學者之所唱導也。然則爲多數之勞動者。籌畫關於疾病之設備。以保全其健康。使之脫免經濟

的困難。不可謂非社會政策的國家最重大之任務。雖在各國之工場法及雇主責任上。多規定雇主對於業務上之疾病負完全責任。然其疾病果係從業務上發生與否。殊乏明白區別之標準。故現在所謂業務上之疾病者。常受極狹之解釋。

保全勞動者之健康。在維持國家之生產力方面。卽增進國富方面。亦爲重大之問題。如一九〇七年德國疾病保險之被保險者中。其患疾病之總日數。達一萬零四百萬日。假定一年之勤勞日數爲三百日。是一年之中。實有勞動者三十五萬人全年以疾病休業也。豈不大可驚哉。疾病之爲物。固不能根本絕滅。然苟豫爲之防。以減少其發生。或用適宜之處治。以使之速就恢復。自維持國家之生產力上觀之。固非淺尠也。

二

疾病之危及吾人經濟生活。既有如此。故多數受其危險之人。或由於同業者之緣故。或本於同地方居住之關係。互相團結以備之。古昔時代有行之者。如中古盛行之「格爾特」。其團體員有疾病時。加以相當之救濟。亦爲其目的之一。卽其例也。此種制度至於近代。雖因經濟生活之變遷。已歸消滅。然其後不過變其形態。化爲如今日各國所見之友愛組合。由多數之下層階級人。依自由意思而團結。於不知不識之中。應用保險之理論。以救濟其組合員起因於疾病之困難。

友愛組合之原始的形態。雖有種種。非一言所能詳述。但就大體言之。其最初必出於單純之慈善的精神。因組合員之不幸。共同捐貲以救濟之。當此之時。其經驗既極淺薄。並缺確實之統計的基礎。故其制度極不完全。迨夫歷時既久。經驗漸多。而捐款之額。亦有一定。加以會員增加。團體員相互間之人的要素喪失。而財產的制度。因以確立。於是慈善制度。一轉而爲契約制度。漸至具備互相保險之實質。

此種制度。本於各人之自由意思而團結。未嘗稍受法

律上或事實上之強制。且此制度。出於各人自主獨立之精神。遇有災厄發生。不必乞憐於他人之恩賜。得以自己契約上之權利。要求一定之支付額。而其財政以全組合員之捐款為根柢。不受他人之補助。其特色也。此所謂友愛組合。在英國稱 Friendly Society。在美國稱 Fraternal Order。在法國稱 Société de Secours Mutuels。在德國稱 Kranken Kasse。今姑以友愛組合總括之。此等組合。常有種種之目的。如英國之友愛組合。以救濟組合員之疾病、傷害、老耄、廢疾、喪葬、生產、孤寡等為目的。惟其主要之職能。在於救濟疾病。如一九〇五年英國友愛組合之總支出額五千六百萬圓中。其為救濟疾病而支出者。實達四千萬圓之多云。此種組合。因產業之日增。最近五十年來。大為發達。各國有無數之組合。其制度常各不同。故其內部之規則等。亦未能概括述之。茲姑舉其可注意者數事。(一)組合員之範圍。或以從事於一事業者之全體為會員。或由從事於同種之職業者。募集會員。或以同居一地方者為會員。(二)會員之捐款。即保險費。或定有一定額。或用賦課式保險費之主義。以實際之費用。分徵於各人。其最多者。則大都本於保險之理論。而調和以互相救濟之精神。故其保險費。不以年齡及職業而異。各人悉皆同一。(三)救濟疾病之方法。第一由組合所屬之醫免費或減費診察。並給藥品。第二疾病期間內給以維持生計之資。其對於疾病所給之金。期間之長短。與金額之多少。各不相同。此節與會員捐款之多少。亦有關係。

友愛組合發達之程度。國各不同。一則由於民族的氣質。如共同主義盛行之斯堪迭那維亞諸國。有多數之友愛組合。反之樂天的之拉丁族諸國。其發達較為迂遲。至於今日。歐洲諸國。或採用強制保險制度。或對於友愛組合。由國庫發給補助金。其全然放任之國。不過意大利、西班牙、荷蘭、芬蘭等國而已。(未完)

和平眞諦

美國康乃爾大學生物學教授哲學博士尼丹建謨 James G. Needham 著
秉志 自美國來稿

和平者。非流血千里。殺人盈城。所可以武力求得者也。又非遣使通議。智巧相籠。約束於一紙空文。而可遵守不渝者也。和平之道。出於天然。而非由於勉致。在乎人之自爲。而非出於勢之所迫。本天然生物之道。察人類生存之機。而導世於和平之塗。是謂和平眞諦。反是以求。未見其可也。和平之爲物。本由人類一身而起。安康順適。熙熙融融。在一身則爲強健。爲人生莫大之淸福。在一世則爲太平。爲人類莫大之吉利。然則和平眞諦。何由推及世界各國。共喩共曉。而相率以求之乎。

科學日明。眞理日出。生物體質之組織。學者討論頗詳。一身者。恆河沙數之細胞。積累而成。細胞爲物體組織中之分子。猶個人爲政治團體中之分子。人類者。生物界中最高之物。其體中細胞組織勻密。運動一致。神妙難名。欲分析而詳認之。以察其通功合作之演進。頗不易易。然而一身之生機。總不外乎細胞之生機。吾人終日動作。無論生於心形諸事。要由衆細胞之動作。相激相盪而成。細胞之初生。單獨而不相統。稍長而變遷焉。而互異焉。而各就其生存之宜。以相需焉。於是各有其位置。各有其功用。生生不已。遂成一身之演進。

細胞之組織。爲物體生命所繫。其中闢翕統散。交互錯綜。與人類衆力共成之政治團體。本無或異。蓋是二者。皆係有生機之物也。故夫發生之理。演進之例。執其一可概其餘。物體之增長也。其中流通之機關。因之發達。如空氣血脈之循環。養質廢料之運洩。筋骨之附依。感覺之應動。與各官器之司視聽言動。神經統系之爲全身總樞。皆物體之必須者也。政治團體之增長也。其發達亦如是。有交易以通貨財。有郵傳以達消息。有舟車以便往來。山脈河流以供人用。書籍報紙以瀹民智。中

央政府之頒發號令。與夫百官有司之奉守職權。皆政治團體之必須者也。總而言之。職有專司。功以分作。凡屬有生之物。其體中一部分之職務。皆與全體有密切之關係。

生物之體。與政治團體。有此酷肖極似之處。於是見化工之苦矣。而其間神妙奇絕之處。卽和平眞諦之所在。凡有生之體。無論其屬於物質也。屬於人羣也。必其生生長長。與此奇妙眞諦。默契不違。而後可生存於世。蓋凡一團體之中。其內容性無論如何。而各分子要以相需爲生命。以是之故。各分子必極融洽。不相侵害。而後可處於平康之境。此乃和平眞諦之一義。徵諸一身而信。施之一國而安。推諸一世而悉當者也。乃今世所謂國家主義者。適與之相反。蓋國家主義。只求一國之福利。苟有利於己國。卽損害他人。亦所不恤。一國如是。他國倣之。爭奪之苦。日甚一日。由今之道。無變今之俗。欲其臻於和平之域。不啻南轅而北轍也。故舉世各民族。苟欲於此文野參半時代。脫殺刼侵奪之苦。莫若同心共力。研究何者爲人類之公敵。羣起抵制。毋使爲害。如物體各官之捍衛其生命。復戮力以除種種人爲之界限。使斯世爲各民族自由共處之域。皆得開發其天產。以供人類之公用。組織一管轄之總機關。權利害之輕重。以裁判各方面之爭執。夫如是而和平始可言也。

民族能合一。乃有偉大之勢力生焉。民族能通力合作。則凡利用厚生。造福於人類之事。無不易爲。欲統一多數龐雜之各民族。以謀共同之福利。必先各族自能和協。各盡其職。効其力。始可獲效。蓋彼嚮此應。相率競進者。有生之物之所以增進發達者也。欲謀人類之信睦已。其各部分必互相輔助。有總機關以樞紐之。事事皆謀大局及全體之利益。而一部分或私人團體之爭執。皆因之而息。無如今世人類。猶未能如是也。猶是分散離析。而無所連繫也。猶是文明極幼稚時代。未足語於

講信修睦也。舉世分爲大小百數十國。一國之中。民族風俗。又極複雜。其分合統散。無非出於人爲之勉強。故今日之人類。方之有生機之物體。只足與微菌同日而語。絕非如高等生物之體之有組織有條理也。雖然。自其小者驗之。亦未嘗無頗形穩健而有可觀者。最小之組織曰家族。家族之成。始於男女之居室。此化工默運。因物體之趨異。以之生物不測者也。由家族而有黨族。由黨族而有部落。皆以合羣共作。集思分功。交致其益。人羣之族類既分。日中之互市始作。耕田鑿井。出作入息。爲屨織席。冶金陶器。有安土之樂。有秩序之思。而國家之基礎植焉。此各種組織所由始也。組織大小無定。而以便其生存爲依歸。組織之繁簡。視其大小而異。而其能受結合之益以生以殖者。必其脗合於天然生物之道者也。

自有歷史以至今日。人類組織中。有一最普通最奇特之現象。卽同一組織中之人類。皆相親愛。有如手足。而對於組織以外之人類。概視爲寇讎。故家族也。部落也。國家也。其中團結密切。莫不有同心協力和平相與之意。而對他組織。則不免於侵伐戰爭。其相距愈近。而個中之結合愈強者。彼此之爭競亦愈烈。每一組織之人類。必景仰其羣中之人物。尊重其歷史。寶愛其習慣。而藐視他組織所有者爲不己若。無論其自己究爲如何人民。必自視爲文明最高之族。故擴充我族之文明。使廣被羣族。普遍於大地。爲吾所應盡之天職。此近世國家主義之濫觴也。卽其實而言之。其與野蠻時代之民族。日以侵凌爭伐爲事者。何嘗有絲毫之異。然而組織之爲物。究爲和平所由始。爲其中有朋愛。有法則。有治安。皆自然發生者。人類之智識日進。農事興。工業盛。組織遂益形膨脹。有兼容並包之勢。人民生活。較前爲易。以同力共作之功。得利益均沾之福。戰爭之苦。雖較酷烈。然必十年或數十年偶一見之。不至如古代之日尋干戈。百年苦戰也。今日者、科學大昌。航海之術。縮地之

方愈精愈妙。東西兩半球交通神速。開從前未有之局。或者天啓其機。人成其效時機一熟。舉世混爲一致。會合盟好。盡人類而悉納諸昇平之域。立世界新和平之基礎乎。此和平基礎所以創之造之。俾能臻諸事實者。無他法。惟細究天然生物之道。利用而施諸人事而已。本天然生物之道。以民權爲依歸。而圖斯世和平之幸福。約畧言之。爲吾人所當注意者有三事焉。

(一)建設一統治之總機關。

(二)撤消各國之防壘。

(三)清理各國之內政。

(一)統治之總機關　此次歐戰未發之前。斯世已有漸趨統合之勢。如萬國郵政會。萬國版權會。與其他種種私自組合之各會。雖未盡爲各國政府所公認。何嘗無若許之勢力。此等零星組合。不啻神經細腺。遍佈於下等生物體中。各就所在之處而生功用也。今歐戰已息。此等組合。或將復見於大地之上。惟宜有一總制之機關以連絡之。簡言之卽宜有一同盟之會。以力行和平之計畫是也。此計畫如行。世界各國。當能平心息爭。以求公共之福利。然爲吾人所宜注意者。則爲各國之防衛。人類之宜有防衛。本爲保守生命。以禦外境之危害。以與他類相競爭。今以生存保衞之術。施之他類者。而竟施之於同類。此自殘自害之道。有心人所悲者也。宜將舉世之軍備。悉行消滅。改編警察。與民雜居。徵召遣調。須待總機關之命令。在各國更設立盟誓練兵制械。只爲保守之用。且宜屏除虞詐。開誠布公。一國所爲。皆足表示於各國。快鎗鉅礮。悉行消除。鑄爲製造機械。開天產。興工藝。挽斯世於焚刼之餘。而登諸仁壽之域。自玆以後。凡發明之專利。著作之版權。皆成爲國際之特權。各國才人學士。亦宜共相砥礪。圖舉世之進步。夫如是。則人類之情愫。無所不達。上下之關係愈密。則情感愈通。凡百設施。莫急於是者焉。

(二)撤消防壘　各國邊界防壘。宜燬夷之。無事增築

也。各國既以信睦相要。不宜更有守望兵卒及禦敵礮壘。布於境上。美國與坎拿大千里接壤。毫無梗阻。相親特甚。實爲最良之模範。各國所當仿傚者也。

貨產之運輸。宜通行無阻。凡出入特稅。專爲阻礙人國商務者。皆宜豁免。俾斯世共享貿易之自由。此事驟行。足致世界商務受大影響。要宜漸推漸進。以時遞減。歷日經年。而至於盡。則彼此抵抗之勢。由人爲而致之者。可以祛除。種種輕重不平之事。亦因之而消滅。茲後商務上之優勝。全視經商者之能力如何。人類可共享全世公衆之天產矣。

各國疆界。皆通行無禁。惟置官設守。查驗往來者之有無病。以免傳染之害。畫井分疆。以勸教居住者之互相友愛而已。

(三)清理內政　各國宜以下列數事相約相誓。(一)去偵探。(二)去祕密之外交。(三)去軍隊之訓練。(四)崇言論及信教之自由。

上文所論。世人或有嗤爲夢想。視爲空言者。然以生理之組織。證之國家之組織。其理固可深信也。古昔民族。既能由部落而成國家。今日之民族。何不可由自私自利之各團體而組成一彼此信睦之總機也。世界文明日進不已。吾白種人民。盍不力矯前非。循生物進化之原則。以趨於和平之眞境也乎。



英吉利國家統一策

譯亞細亞時論 吉村源太郎原著

善齋

一 英國國家統一之必要

此次大戰。對於國家組織之影響至鉅。如就英國而論。當分別兩項研究之。一爲關於英國本國者。一爲關及英帝國全體者。英國自愛斯葵士內閣辭職後。雖曾組織舉國一致之聯合內閣。然亦不足實行軍國之大任。於是未幾而路德喬治內閣出現。向來內閣制度。以二十餘名之大臣組成者。至是遂改變舊章。創軍事內閣制。僅以五名之大臣組成之。凡直接關係戰爭之政務。皆委諸閣外大臣之處理。使內閣得專注力於軍國之機務。又解決久懸未結之愛爾蘭自治問題。以冀實現舉國一致之利益。今且暫措此等英國本國內部之事。而就於包含英國及殖民地之帝國之統一。說明其大要焉。

此次大戰以前。英國有識者。早已唱道國家統一之必要。蓋英國朝野人士。當南非洲之役。目擊專恃英國本國之力。不足以了之。不能不有賴於各殖民地之協助。且同時見德國乘此戰亂之機。欲在南部非洲扶殖其勢力。乃深覺國家統一之刻不容緩。於時殖民大臣張伯倫。以爲統一之基礎。實在經濟。遂欲設法謀關稅政策之統一。其着手辦法。卽將英國及各殖民地間之關稅。或免除或減輕。使英本國之製造品輸入殖民地。與殖民地之原料品及食物輸入英本國。毫無阻礙。以期政治上之統一關係。更形密切。所謂特惠關稅政策是也。但世界大勢。尙未達激進統一之機。主張殖民地各自之利益者。較主張帝國之統一者。爲尤佔優勢。張氏之政策。遂終於不生効果。

然因人口之增加。產業之進步。致國內所需工業原料及食物。不得不仰國外之供給。製造品之銷路。不得不

求諸國外。並不得不要求國外之投資。因是種種殖民政策。遂占各國國策之重要部分。如此之大勢。使英國與其殖民地之關係。受極大之影響。固屬當然之事理。於是英國朝野之識者。籌思各種方策。以求解決此問題焉。

英國殖民地。通常分自治殖民地與王領殖民地兩種。其最重要者。爲自治殖民地。如今日之坎拿大紐芬蘭南非洲聯邦澳洲聯邦紐錫蘭等皆屬之。是等殖民地。在政治上經濟上社會上。概由白人占優越之地位。做本國之制度。各有立法議會與政黨內閣。故爲統一問題之中心者。不外乎此等自治殖民地與英國之關係。除此以外。尙有印度問題。然自大戰以後。始有人將此問題與統一問題相提並論。在大戰以前。從無議論及之者。蓋英人素抱一種觀念。以爲帝國統一云者。卽指有自治能力之人民互相聯合而言。而自治唯歐人(其中尤以英人爲最)始能之。故十餘年前。英國政治家對於印度之自治。毫不表同情。然自大戰以後。印度亦與其他自治殖民地。於國家統一問題上。占重要之地位。其詳情當述之於後。

二　英國國家統一之三種方法

然則英國究將如何講求其本國與自治殖民地之統一策乎。其大要爲如左列三種方法。

(一)由英本國及自治殖民地選出之議員。組織帝國會議。此會議所議決者。卽施行於英本國及自治殖民地。但帝國會議之權限。僅及於與帝國全體有關係之事件。

然從英國政治根本而論。則政府必於議會中有根據。議會必於人民間有根據。如謂帝國會議爲從英國及殖民地所選出者之集合體。則其對於各議會。對於一般人民。均無何等之根據。在理想上雖欲令帝國會議所議決者。由政府實行之。但未經議會之協贊。必不能實行。如強制實行之。則又將與英國制度之根本相衝

突矣。況於政府之上再造一政府。則於政務運用上更有困難乎。

(二)從各自治殖民地選出議員若干名。列席於英本國之議會中。使英國議會。得以代表本國及殖民地之民意。

此法亦不無缺點。蓋由自治殖民地選出之議員。與英本國國內之政治毫無直接關係。萬一此等議員。利用其地位。介於各政黨之間。出其無責任之舉動。左右議會之形勢。卽甚足爲政治上之障礙。如法國議會中所常見之弊害是也。若謂凡關係英本國內部之議案。此等議員皆無議決權。庶可補此缺點矣。然一議院內同時有兩種議員存在。其結果無異有大小兩議會。政府不得兩議會之同意。卽不能實行政務。如此而欲舉責任政府之實難矣。

(三)另行組織一新議會與一新政府。專以決議與帝國全體有關係之事項。卽外交問題及關係外交之財政。令英本國及殖民地現在之議會與政府。各自處理其所轄境內之政務。再另行組織一議會一政府。專以決議執行外交軍備財政等問題。此種辦法。於理論上固得通過。但實行時。障礙甚多。蓋所選出議員之人數。英本國以人口衆多之故。必絕對占多數。名雖爲帝國全體之議會。實則與英本國之議會無異。所謂使殖民地議員得參與外交及國防一語。不過徒有虛名耳。且近來英國政治之傾向。凡外交及國防問題。常置於政爭之外。而避議會中之討論。故並無專爲外交及國防問題而特設一議會之必要。況自治殖民地。理論上雖屈居英國議會權力之下。而實際上英國議會。從未對於自治殖民地稍施其權力。自治殖民地之自主權。於是漸次擴張。制定關稅締結通商條約。禁止外人入境。卽置設海陸軍。在某範圍以內。亦不受英本國之掣肘。得爲自由之行動。倘今日新設一議會一政府。專以議決施行關於外交及國防之事。則自治殖民地此種狀

態勢不能繼續維持。而無所更變自治殖民地之自主權。必將稍被減削。是大背自治殖民地所希望求與英本國立於同等地位之夙願者也。然則此種議案。不但藐視英本國現在議會之地位。卽自治殖民地。亦莫不一致反對之也。

三　帝國軍事內閣之成立

英國全國之輿論。對於英國之統一策。正在不得歸束之際。忽遇此次之大戰。遭前次未有之困難。遂將此問題暫行擱置。俟諸戰後之研究。迨各殖民地挺身赴祖國之急。於軍費兵力犧牲鉅大之實力而不辭。於是英國政府。甚覺軍國之機密。應當與自治殖民地政府共同協議。凡從前不許自治殖民地與聞之外交政策。是時亦必尊重自治殖民地之意見。而傾聽其主張。遂遇事與自治殖民地派駐倫敦之大臣相商議。以應一時之急。至前年年底。路德喬治改內閣制度。組織軍事內閣。遂另創帝國軍事內閣。

所謂帝國軍事內閣者。以英國首相與帝國事務有關係之大臣。及自治殖民地之首相或代理人。暨印度人民之代表組織之。每年至少開會一次。商量決定關於外交軍事之事件。帝國軍事內閣會議議決之事。由英國政府及自治殖民地政府執行之。此種制度。蓋以各政府爲基礎。令自治殖民地及印度。皆得參與外交軍事。以期殖民地與英本國之接觸愈形密切。而解決帝國之組織問題者也。

今日英國又有所謂帝國軍事會議者。其性質與帝國軍事內閣全然不同。帝國軍事會議。原稱帝國會議。創設於一八八七年。定例每四年開會一次。以英國首相殖民大臣及自治殖民地之首相與大臣組織之。其權限祇審議帝國全體之事。如通商交通商標著作權等。而無執行之權。從去年始。印度亦得派遣代表。參與會議。因在戰時開會。遂改稱爲軍事會議。至帝國軍事內閣則反是。非單純之會議。而儼然爲一執行機關。此卽

所以爲帝國組織之中心也。此內閣在去年今年。曾屢次開會頗有良好之成績。

四　帝國軍事內閣之使命與英國之將來

路德喬治之軍事內閣。已於英國憲法上。呈一大改革。然至帝國軍事內閣則更齎鉅大之變革。蓋英國內閣。本置其基礎於人民。卽議會爲人民之代表。內閣爲議會之委員會。但令與英國人民英國議會毫無關係之自治殖民地及印度之代表爲英國內閣之閣員。誠可謂爲憲政上之一大革命。如此之內閣。係應於戰時之必要。而倉卒設置。及戰事告終。則此內閣或將與之同休。亦未可知。然迫於實際上之必要。未嘗深加研究而遽設定之制度。迨歷多年之經驗。甚覺其事爲不可缺少。遂確然固定而爲不可動搖之永久制度。此種情形在英國政治組織之歷史上。已屢見之。則今日帝國軍事內閣。或者亦將依此成例。以果其爲帝國統一之基礎之使命。亦未可知。或於戰後。在英國國內同時設二內閣。其一統攬英國國內之政務。其一統攬帝國全體之政務。未可知也。

當此次大戰之際。印度爲英國盡力者頗爲鉅大。因此英國遂令印度代表人充帝國軍事內閣之一分子。同時又使列席於帝國軍事會議。已如上節所言。但其地位與完全自治殖民地微有不同。所謂印度代表。非由於人民之選任。而由政府之任命。故不足以副印度代表之名義。一九一七年八月二十日。英國政府曾發表宣言。謂將來必漸次實行改革印度各種政治。以樹立印度自治政府爲目的。印度大臣孟塔哥日前巡遊印度時。曾徵集印度朝野各方面關於改革制度之意見。觀此足見英國政府之注意自治運動與其用意之周到矣。

大亞美利加主義之將來

羅羅

譯美國 Current Opinion 一九一八年十一月號大亞美利加協會總裁 John Barrett 原著

吾求諸世界歷史中人民之能同心一志以對外。未有如亞美利加者也。西半球土地若是其廣大。人口若是其繁庶。國別若是其衆多。各國所處情勢。又若是其殊異。然在此次大戰爭中。南北美各國所處外交地位。竟能一致。絕無何種之衝突。豈非難能可貴乎。此次戰爭中。美洲大多數之國家。大多數之人民。均與合衆國一致行動。加入協約方面。卽其少數未加入戰局之國家。亦僅守局外中立。絕未有傾向同盟方面而與其餘之美洲諸國立於敵對地位者。且此少數中立國內之人民。其感情亦多偏向協約方面。而表同情於參戰之多數國家。則雖謂新大陸人民對於歐戰所採之態度。完全一致可也。吾人預料歐戰終了之後。必將因此促成新大陸諸國之團結。而使實際的理想的大亞美利加主義完全實現。蓋美洲自一八二三年孟祿主義宣言以後。各國外交政策。奉之爲圭臬。至今論及美洲之國際關係。所謂孟祿主義者。已不成問題。戰爭以後。此相沿既久之孟祿主義。將一變而爲大亞美利加主義。而使南北美洲諸國。北自坎拿大、合衆國。南迄阿根廷、烏拉圭、智利。均包括在內。此大亞美利加主義。旣爲全美洲諸國所採用。則其餘世界諸國。自亦必加以承認。加以尊敬。質言之。爲保障各大國小國之安全獨立自治計。則大亞美利加主義。實全世界所可倣行之公正主義也。且此次戰爭中。美國與其與國之獲勝利。既足以鏟除孟祿主義之害敵。而使之永不爲患。則戰爭之後。自當建設更有勢力有後援之大亞美利加。使武力暴強。永永不敢侵入新大陸。而西半球一隅。乃始獲享永

久和平之福利矣。今日美洲多數政府及少數中立國人民。所以一致表同情於協約方面者。其目的亦正在此。未嘗有其他之原因也。

舍坎拿大外。亞美利加共有二十一政府。皆可包入大亞美利加團體之內。唯坎拿大則情勢稍異。但戰後或能設法聯合。亦未可知。計此二十二政府中。於此次大戰。與中歐諸國斷絕國交者凡十五國。其中業已對德宣戰者。凡十國。由是可見南北美國家。正式對中歐諸國絕交者。已占七分之五。即占南北美人口五分之四。面積五分之三。南北美國外商業總額十一分之九也。苟使戰局延長。則舍坎拿大與美國外。其餘美洲諸交戰國。不難於二年之內。派遣數百萬善戰之軍隊。以爲法境協約軍之後援。戰爭之際。此大多數美洲人民。既能同心同德。協力互助。以加入戰局。則戰後安見其不能羣策羣力。以謀大亞美利加主義之實現乎。

拉丁亞美利加二十共和國中。與美國表示同情而對中歐國斷絕國交者。凡共十三國。其中如巴西、哥斯德黎加、古巴、多明哥、瓜地馬拉、海地、洪都拉斯、尼加拉瓜巴拿馬等九國。業已正式宣戰。波利維亞、祕魯、烏魯圭三國。雖未正式宣布戰爭狀態。而其所採地位。則已與宣戰無異。哀瓜多與德國交已甚危亟。故亦可歸入對德絕交之諸國內。舍此十三國外。號稱中立國者。僅有阿根廷、智利、哥倫比亞、墨西哥、巴拉圭、薩瓦多、委內瑞拉等七國而已。且此七國中之巴拉圭。與德奧外交關係。雖猶未陷於危亟。而就其民情論之。則久已傾向協約方面。故將該國歸入對德絕交之諸國內。亦未爲謬。由是觀之。僅就大亞美利加諸國中之拉丁亞美利加部分計算。則在中美南美面積九百萬方哩人口九千萬中。協助合衆國對德絕交者。已占面積六百萬方哩人口五千五百萬矣。

不寧唯是。拉丁亞美利加雖有七國。尚守中立。然決不能謂此七國皆係袒德。或與其餘美洲諸國持反對之

態度。此七國之政府若人民。其贊助合衆國之傾向。亦殊不減於其他諸國。惟因一時尙無絕交宣戰之必要。故未爲正式之宣示。且此七國雖暫時保守中立。而其在戰爭中。對於美國及協約國經濟上之協助。實無遜於絕交宣戰之諸國。苟使此諸國亦正式絕交宣戰。則不能不支出大宗之軍費。此項軍費。勢必向美國或協約國借貸。反使協約方面。增加一種之擔負。又宣戰以後。內國物產。不能不求節減。輸出不能不加制限。反使經濟上對於協約國之援助。因此減少。(此諸國雖守中立、然對於同盟國實未與以經濟之援助、) 故此諸國。未嘗不與美國表同情。而揆諸情勢。實亦無正式取消中立之必要也。總之在此次戰爭中。拉丁亞美利加諸國所持態度。不啻與合衆國完全一致。吾人觀於拉丁亞美利加各地新聞雜誌之披露。議會政府之宣布。各種民意機關之表示。知拉丁亞美利加人民。對於大亞美利加之團結。已認爲必要之舉。二十五年來竭力運動之大亞美利加主義。已獲一大進境。戰爭終了以後。行見西半球諸國家之聯合團體。不難實現矣。

戰爭之結果。足使美洲諸共和國之國際利益關係。愈益密切。其民族於戰爭中既一致行動。久已相視如一家人。故謀結合爲一互助的民主的團體。實非難事。諸國間語言種族宗教。雖稍有差異。要不足爲統一之障。且近年來拉丁亞美利加與美國之商業關係。亦漸密切。拉丁亞美利加人民久視美國爲唯一物資策源地。而自開戰後。拉丁亞美利加之廣大富源。所以資助美國者。亦殊非淺鮮。大戰終了之後。美國數百萬兵士解甲歸來。其最優良之安插位置。殆莫如南美洲。以其地礦藏之豐富。天產之饒裕。未經開闢者尙多。大有拓展之餘地也。

今日各國政府。皆謀於戰後建設國際聯盟。以預防二次戰禍之發生。此項國際聯盟。苟能成立。則大亞美利加團體。必當爲其中之重要部分。蓋以大亞美利加團

體。實世界國際聯盟之良好模範故也。考自大亞美利加會議在巴西京城開會。通過組織大亞美利加協會以來。於茲十有二年。此十二年中南北美諸國間。絕未有戰爭之發生。蓋賴大亞美利加協會之組織。使各國受監督於正義勢力之下。自不能更有戰禍之發生也。此一部分之國際協會。既已舉消弭戰禍之實效。苟擴而大之。使成爲世界的國際同盟。則其成效。必更有可觀矣。

開戰以來。大亞美利加商業之增進。甚爲迅速。當開戰前一九一三—一四會計年度。合衆國與拉丁亞美利加二十國間之出入口貿易總額爲八萬萬元。（美金下同）至一九一七—一八會計年度。出入口總額。達十七萬萬元。卽於四年內增加九萬萬元。不可謂不速矣。吾尤敢爲美國製造家及出口商人。進一忠告。卽在今日。不可不研究拉丁亞美利加之情勢。與其工商情形。預備戰後之工商業奮鬭。是也。蓋在戰爭中。吾美國人雖僥倖獲得致富之機會。然一至戰局終了。則中歐諸國勢必竭力進行。以謀恢復戰時貿易上之損失。協約國如英如法如意。必不甘落人後。亦且在工商業上。與德奧爭一日之長。拉丁亞美利加一區。既有廣大之富源。未經開拓。則戰後自必爲歐美經濟家所注目。不寧唯是。今歐美以外日本政府對於南美一隅。亦垂涎已久。近方竭力籌畫預備向此方面發展工商業。凡此皆戰後美國工商業之勁敵。美國工商實業家苟不能先行設施。以謀對抗。其遭失敗。無疑義也。

美政府對於美國在拉丁亞美利加之商業發展。預備與以各種之援助。美國商部及駐在拉丁亞美利加之公使領事。現已設施一切。以策進行。此外更有一機關。足以輔助美國在中南美之商業發展。卽大亞美利加協會是也。大亞美利加協會設於美京華盛頓。爲美洲各共和國所組織。以謀發展大亞美利加諸國間之交通感情貿易平和爲宗旨。該協會事務受支配於董事

會之下。董事會以駐華盛頓拉丁亞美利加各外交代表及美國國務卿組成之。而以美國國務卿任董事會之主席。更由董事會選出總裁一人。總理協會事務。此外更延聘熟悉國際關係之專家四人。辦理會務。收受各地關於大亞美利加之諮詢事件而答復之。該協會并設有圖書館一所。陳書四萬卷。亞美利加各國之政治外交公牘。均列其中。爲凡研究大亞美利加事件者。可任意入內從事參攷。不加限制云。

青年修養錄

四册　六角

選輯古人嘉言懿行。分德目一十有八。務取日常行事。足爲模範而可實踐者。引據古人著述。凡百餘種。高遠之論。偏激之行。與現世情事。不相合者。概不採錄。誠有功於青年修學修養之書也。

商務印書館發行

(49)



原知

黃建中

哲學爲致知窮理之學。馮德 Wundt 分知識原理兩類。允已原理姑弗論。討究知識之途術者。遠西有邏輯 Logic 印度有因明。討究知識之本原及體用者。遠西有認識論 Epistemology 印度有唯識論。返求諸吾先哲之遺說。論及知識者亦多有焉。間嘗蒐輯舊聞。成知識論一卷。上篇論知識之起原。名知原論。中篇論知識之限量。名知量論。下篇論知識之本體。名知體論。今姑節取上篇。易其名曰原知。藉東方雜誌刊而布之。以質諸海內外好智之士。

緒論

知之義最廣。浮屠所謂偏行別境諸心所皆涵焉。知猶覺也。(呂覽情欲注淮南原道訓注)物至而神應。知之動也。(淮南原道訓)動而警覺。引心趣境。(本成唯識論下同)是謂作意。(今言心感Emotion)知猶發也。(呂覽報更注)慮也者。以其知有求也。而不必得之。若睨。(墨子經說上)睨衺視也。(說文目部)眼根觸境。乃發眼識。是謂觸。(今言官覺 Sensation)知接也。(見莊子庚桑楚及墨子經上)知與物接。而好憎生。(淮南原道訓)領納順違境相。心生愛憎。是謂受。(今言物覺 Perception)知猶見也。(呂覽自知注)知也者。以其知遇物而能貌之若見。(墨子經說上)能貌之者。能取其像也。於境取像。施設名言。是謂想(今言想像 Imagination)知謨也。(莊子庚桑楚)謨訓議。謀。謀思曰慮。(說文言部心部)思心曰容。(見今文尚書洪範)



取物之形容而擬議之造作之以成概念是謂思。（今言思惟Thinking）知猶欲也。（禮記樂記注）知猶爲也。（呂覽長見注）爲窮知而縣於欲也。（墨子經上）於所樂境希望繫縛是謂欲。（今言欲望Desire）知猶解也。（史記淮南衡山傳索隱）知其解者是旦暮遇之也。（莊子齊物論）於所取境審鞫推證是謂勝解。（今言推理Reasoning）知識詞也。（說文矢部知下無識字今依段氏增）識意也。（許書作常也從段氏改）心之所存謂之意所謂知識者此也。（本段說）於所觀境專意存注是謂定。（今言注意Attention）識亦訓知。（見說文言部）意亦訓志志者心所之也。（說文心部）意與志志與識古皆通用凡知識記識標識皆一義。（段氏說）於曾習境明記不忘是謂念。（今言記憶Memory）知猶別也。（呂覽有始注）心徹爲知。（莊子外物）知與智音義皆同智亦作𥏼𥏼明也𥏼也者以其知論物而其知之也著若明。（墨子經說上）於所論物簡別決斷至爲明徹是謂慧。（今言判斷Judgment）紬斯十義以見指撝知殆始於作意發於觸受構於想思成於勝解藉欲念定慧而益進者耶。

起信論言依於覺故而有不覺生三種相一無明業相此所謂晛也知者之所不知猶晛也。（莊子庚桑楚）晛而不必得之其知渾以漠觸與作意皆屬之矣二能見相此所謂見也人之目以照見之也。（呂覽知接）見而能貌之其知淸以晰受與想思皆屬之矣三境界相此所謂明也見察謂之明（管子宙合）明而知之也著其知了以別別境五心所皆屬之矣公羊僖三年傳曰霣石記聞聞其磌然視之則石察之則五退飛記見視之則六察之則鷁徐而察之則退飛初聞磌然之聲不知爲何物也視之乃知爲石而猶未知其數也察之乃知有五初見飛而過者有六不知爲何鳥也察之乃知爲鷁而猶未知其爲退爲進也徐察之乃知其退飛視之則渾漠察之則淸晰徐察之則了別知蓋始而渾漠繼

而。清。晰。終。乃。了。別。者。也。

以觸受想思知者爲徵知。爲後天之知。不以觸受想思知者爲性知。爲先天之知。知果起於先天邪。抑起於後天邪。謂知原於先天之理性者、爲理性說。謂知原於後天之徵驗者。爲徵驗說。謂理性徵驗同爲知之原者。爲融通說。茲分述三說於後。而以結論殿焉。

理性說

天地之間含血之類。無性知者。王充嘗有是言。（見論衡實知篇）然非竺論也。理猶性也。（樂記鄭玄注）性卽理也（伊川語）莊列陸王諸子主理性夫豈恃之無故哉。

（一）莊子之理性說　莊周學宗老氏。立言益高遠。以爲接與謨皆非至知。至知不謀（庚桑楚語）何有於接。其非接知曰屬其性乎五聲。雖通如師曠。非吾所謂聰也。屬其性乎五色。雖通如離朱。非吾所謂明也。吾所謂聰者、非謂其聞彼也。自聞而已矣。吾所謂明者、非謂其見彼也。自見而已矣。（節駢拇文）彼謂、聲、色、也。自謂、性、也。以、性、見、性。不、接、色、而、自、見。以、性、聞、性。不、接、聲、而、自、聞。聲色屬相分。見聞屬見分。自見自聞則屬自證分。不隨相轉、返歸本性。是謂聰明。是謂至知。其非謨知曰無聽之以耳而聽之以心。無聽之以心而聽之以氣。聽止於耳。心止於符。氣也者、虛而待物者也。唯道集虛。虛者、心齋也（人間世）聽以耳接也。聽以心謨也。聽以心則不接。聽以氣則不謨。不接不謨。性之也。心齋者、坐忘也。收視返聽。澄心息慮則入證自證分矣。忘已、知、所以、待、未知故爲虛也。於是更申論耳目之知與德性之知曰。知有所待而後當。其所待者特未定。有眞人而後有眞知。（大宗師）又曰徇耳目內通而外於心知。鬼神將來舍。（人間世）又曰自其異者視之肝膽楚越也。自其同者視之。萬物皆一也。夫若然者、且不知耳目之所宜。而遊心乎德之和。（德充符）眞知者、德性之知也。非耳目之知也。知出於耳、目、者、曲、而、別。故見、異。知、出、於、德、性、者、

渾、而、全。故見、同、舍、異、取、同、則、莫、若、廢、耳、目、任、德、性。故欲塞師曠之耳。膠離朱之目者。惡其著相而轉擢德塞性也。（按柏拉圖 Plato 謂觀念之世界爲眞實、現象之世界爲虛妄、頗近莊周之說、現象者、耳目所知也、觀念者德性所知也）要之接知爲依他起性。謨知爲徧計所執性。性知爲圓成實性。故莊周非接知。謨知。而主性知。

（二）列子之理性說　列子亦主性知者也。列子述亢倉子之言曰。我能視聽不用耳目。不能易耳目之用。我體合於心。心合於氣。氣合於神。神合於無。其有介然之有。唯然之音。雖遠在八荒之外。近在眉睫之內。來於我者。我必知之。乃不知是我七孔四支之所覺。心腹六臟之所知。其自知而已矣。（仲尼篇）夫視聽不以耳目而以神。神精於氣。視莊周爲更進。八荒之遠。眉睫之近。莫非神之所通。故皆知之。神所通、卽性所徧。故不藉七孔、四支、心腹六臟而自知也。又述夏革之言曰。黃帝與容成子居空峒之上。同齋三月。心死形廢。徐以神視。塊然見之。若嵩山之阿。徐以氣聽。砰然聞之。若雷霆之聲。雖然、形氣異也。性鈞已。無相易已。生皆全已。分皆足已。吾何以識其巨細。何以識其修短。何以識其同異哉。（湯問篇）齋者心齋也。心死、則無謨矣。形廢、則無接矣。以神、視不以形接。以氣、聽不以心謨。塊然若有見。砰然若有聞。而形氣猶未若性之鈞也。人生而有性。亦生而有知。齊巨細修短同異而休乎天鈞。蓋性識之也。斯則與莊生之恉無殊也。

（三）孟子之理性說　儒家之有孟軻。猶道家之有莊周矣。孟軻貴心而賤耳目。重思而輕聞見。視莊列之槁心斷念。又自有別。其言曰。耳目之官、不思而蔽於物。物交物。則引之而已矣。心之官則思。不思則不得也。此天之所與我者。先立乎其大者。則其小者不能奪也。（告子上）小大正以知言。非以形言。耳目、有所、蔽其知、小。心無、不通。其知、大。交者接也。物交物則引之者。所謂物

至而人化物也。(禮記樂記語)耳主聽。目主視。皆不離事物。心以思爲用。思以知爲體。心虛、明、靈、覺、不著事物。發於本體之自然而未嘗有所動。(略本梨洲孟子師說)蓋知本天所賦。與思則得之初。非得諸心外之物也。又曰。仁義禮智非由外鑠我也。我固有之也。弗思耳矣。(告子上、按笛卡兒 Descarts 天賦觀念之說與此相類似。仁義禮智皆理也。皆彼所謂觀念也。)人之所不學而能者其良能也。所不慮而知者其良知也。(盡心上)凡學而後能。慮而後知者。非所固有也。良知、自爾。知惻隱。知羞惡。知辭讓。知是非。知愛敬。無待於學。無待於慮。所謂天命之性也。盡心則知性。知性則知天。性爲心所具之理。天又理之所從出。(本朱注)天與性。安從知。亦知以吾心之理耳。

(四)邵張之理性說　宋儒主理性者、邵張爲最著。邵百源曰。所以謂之觀物者。非觀之以目而觀之以心也。非觀之以心而觀之以理也。(觀物內篇)聖人之所以能一萬物之情者。謂其能反觀也。所以謂之反觀者。不以我觀物也。以物觀物也。以物觀物。性也。以我觀物。情也。性公而明。情偏而暗。(觀物外篇)夫理性爲物我所公有。而心情各別。以目觀物。則起見。以心觀物。則起意。見爲我見。而障理。意爲我意。而蔽性。自以爲能見物能意物。所得者亦我見我意耳。未必果得物之形與情也。故曰偏而暗。我之性卽物之性。物之理卽我之理。觀物以性。盡己性以盡物性也。觀物以理。就物理以印吾心之理也。理性得而萬物之情一。一者無差別也。故曰公而明。偏而暗者安知也。公而明者眞知也。何其言之近莊列與。張橫渠曰。誠明所知乃天德良知。非聞見小知而已。(正蒙誠明)見聞之知乃物交而知。非德性所知。德性所知不萌於見聞。(大心)此祖述孟子也。十里之間而耳不能聞。帷牆之外而目不能見。(呂覽任數篇語)耳目所聞見者。特咫尺間耳。聞見牿於耳目。有知有不知。故其爲知也小。德性不囿於見聞。無知無不知。故其

爲知也。良知原於德性。大不足以言之也。

(五)陸王之理性說　陸象山接孟軻氏之傳。嘗論良知曰。彝倫在人。維天所命。良知之端。形於愛敬。擴而充之。聖哲之所以爲聖哲也。先知先覺者。知此覺此而已。(武陵)又曰。理在人心。所謂固有。易而易知。簡而易從。(與李宰書)又曰。不識不知。順帝之則。此理豈容識知哉。吾有知乎哉。此理豈有知哉。(與張輔之書)夫知。出乎理。識理者。知理爲固有。知亦天賦。聞見愈雜。知識愈迷。故學所以致明。致知而支離之學。轉爲明知病。智者識之甚明而無所不知。(聞見以下數語見象山文集拾遺)　無所不知者。先得人心之所同然也。人心之所同然者。義也理也。此理。不容識。知者。不以見聞識知也。識知不以見聞。猶之不識不知。而識知無逾於此也。非所謂性識者與。良知之說。至陽明而大昌。其言曰。良知者。卽所謂是非之心。人皆有之。不待學而有。不待慮而得。(全書八)又曰。良知是天理之昭明靈覺處。故良知卽是天理。思是良知之發用。(全書二)又曰。良知卽是天植靈根。自生生不息。(全書二)又曰。德性之良知。非由於聞見。良知不由見聞而有。而見聞莫非良知之用(全書二)此言良知爲先天所固具。思慮見聞。皆良知之用。而非良知之本也。其答陸原靜書云。性無不善。故知無不良。良知卽是未發之中。常知常存。常主於理。卽不覩不聞無思無爲之謂。覩聞思爲。一於理。而未嘗有所覩聞思爲。卽是動而未嘗動。(全書二)斯則明言知原於理性矣。且不嘗譬諸嬰兒乎。嬰兒之在母腹。純氣耳。何知何識邪。及其生也。始知啼。繼知笑。寢假而識其父母。寢假而識其兄弟。寢假而識夫鳥獸草木。卒乃天下事物。殆無不能知者。初非由於講求推尋也。亦有本焉爾。又不嘗譬諸樹藝乎。一粒之子。初無根荄也。有根矣。猶未有幹。有幹矣。猶未有枝。枝而後葉。葉而後華。華而後實。根幹枝葉華實。固已隱具於一粒之中。初非無因而生也。(以上節傳習錄問知識不長進一段而略變其辭)　由是例之。則知之根。於先天。尙何疑哉。然而主後天之徵驗者。亦自有說。

(未完)

晩近之神秘主義

君實

譯日本『太陽』雜誌

一　晩近神祕主義之社會學的考察

義大利學者脫羅伊羅氏嘗於一千八百九十九年著『近世神祕主義』(Troilo, Il misticismo moderno, 1899) 一書。書中詳敍神祕主義在近世藝術界、文藝界、哲學界、乃至科學界及實際生活上大振勢力之情況。因論近代社會受神祕病之深痼。然此種形勢自入二十世紀來。尙延續未衰。此後或且益盛。亦未可知。此神祕主義所以勃興之原因。近人之就藝術、文藝、哲學、宗教、科學、及其他特殊的方面而加以研究者。固已甚衆。今從社會生活之各方面研究其勃興之故。便宜上區別爲順當的原因與不順當的原因。(不順當的原因、亦可稱爲病的原因)序述如次。

二　晩近神祕主義勃興之順當的原因

近來神祕主義勃興之順當的原因。其主要者有三。其一爲流行。其二爲思想之反動。其三爲實證主義或科學之徹底。茲簡稱爲流行說、反動說、徹底說。而分述之。

(1)　流行說

神祕主義在社會生活各方面勃興之原因。流行實居其一。流行在社會學上有極重大之意義。其原理爲社會學上一重大之原理。各種社會現象及新發現。其所以能傳播廣遠而迅速者。實惟流行之功。所謂流行者。因單純模倣或優勝模倣之作用。遇各種社會現象或新發現。未嘗稍加批評及反省而容受之。卽由一人以傳於他人也。神祕主義之勃興。流行實其一重要之原因。惟流行僅以傳播廣遠爲機能。其自身並無產出或創造之力。故自流行之本質上觀之。究未得爲神祕主義勃興之根本的原因也。

(2)　反動說

然則以思想之反動爲其根本的原因則何如。此反動說。可分爲論理的反動說與感情的反動說。今先就論理的反動說而略述之。蓋人類之思想根本上可分爲正反對之兩主義或兩典型。亦可稱之爲兩極。其一現實主義或論理的典型。其二理想主義。或神祕的典型。人類之思想常因此兩主義或兩典型互相消長之關係而進動。有時前者發達。至於極端。則其反動使後者起而代之。以壓倒前者。前者又因反動作用而再起。如此一消一長而人類之思想因之進動。故今日神祕主義理想主義之勃興。不外前代實證主義科學主義之反動而已。是說也較之流行說之說明。自更爲根本的。然僅係形式上之考察。不深觸於實質。故尙未能窺破最根本的之原因。蓋晚近之神祕主義。非僅形式上對於實證主義反動主義而發現。實含有更深之實質的原因也。其次所謂感情的反動者。蓋因人之精神。日受薰陶於實證主義科學主義。拘束於現實者。遂發覺現實之醜惡。對之起嫌忌憎惡之感情。因此感情。斯生避現實離現實之念。而晚近之神祕主義。於以勃興。凡上所論。確不失爲闡明晚近神祕主義原因之一。惟晚近之神祕主義。尙含有較深之意義。故反動說仍未得爲最根本的之原因也。

(3) 徹底說

對於上述之反動說。主張晚近神祕主義勃興之根本原因。非對於實證主義科學主義之反動。乃爲力求深入於實證主義科學主義之徹底之結果者。此卽所謂徹底說也。此徹底說以爲現今之自然科學及一切實證主義思想固已於其根柢。先定有一定之槪念。顧此等前定的槪念係粗雜之經驗的槪念。而未經十分之批判的考究。若欲將此等經驗的槪念加以批判的考察。非經十分洗練。決不能深入於實證主義與自然科學之徹底。深入而求之。則必須發見一理智之力科學之力所不能及之一物。發見此物之欲望。卽今日神祕

主義之所由產出也。蓋現實之爲物。既非吾人之所能逃避脫離。而又非吾人可得而捉摸把玩。欲深究其所以然。始覺有理智之力所不能知科學之力所不能達之一物。吾人對此一物。不得不抱神祕的之態度。因此神祕的態度。遂產出神祕主義之思想。今日神祕之根本的原因。實起於此。故今日之神祕主義。非復從前脫離現實拋棄現實空泛茫漠之妄想的神祕主義。乃欲徹底實證主義及自然科學、根尋確實之一物而立於其上之神祕主義也。

如上所述。晚近神祕主義勃興之原因。若流行。若反動。各有一定之效力。而徹底說尤爲其最根本的之順當的原因。然亦不能謂悉皆由此而發。蓋三者實各有其一部也。然而此順當的原因之外。尚有不順當的原因或病的原因。在神祕主義之勃興及傳播上。亦有重大之功用。而兩者之間。眞相上有極大之差異。請更進而詳述之。

三 晚近神祕主義勃興之不順當的原因

晚近神祕主義之勃興及傳播。其不順當的原因或病的原因。亦可分爲二。其一爲近代羣集的運動及類似於羣集之心理的狀態之發達。其二卽所謂近代人之頹廢是也。

(1) 羣集心理狀態之發達

一派之學者。謂現代爲羣集之時代。他一派之學者。則謂現代非羣集之時代。乃公衆之時代。然由羣集運動發達之程度與羣集心理普及之程度考之。則現代實較以前之時代爲大。故亦不妨稱現代爲羣集之時代。且近代交通機關之發達。與都市集注趨勢之發達。足使近代文明國人。增多造成羣集與起羣集運動之機會。並使羣集心理狀態。更爲普遍。羣集運動之特徵。實基因於羣集心理狀態之特徵。而羣集心理狀態之特徵。其影響於晚近神祕主義之勃興及傳播者至深。所

謂羣集心理之特徵。其最著者。則個人一成羣集。自我自然減弱。或一時的消失。其暗示感情因而大強也。故成羣集之個人。常覺自己之個人的自我微弱。而具有強大之非個人的人格勢力。卽覺有一種神祕的之強大勢力。具於自己之身體也。使此等羣集之個人。各爲單獨行動時。決不覺有此種強大之神祕的勢力。是知羣集者。能使個人覺有神祕的之力。而入於神祕的之精神狀態。故在屢成羣集之人。或常有類似羣集心理狀態之人。自易發生神祕的態度。釀成神祕主義的理想。夫現代之文明國民。因交通機關之發達與都市集注趨勢之發達。致增多造成羣集與起羣集運動之機會。而普遍羣集心理狀態。則神祕主義的傾向。自亦隨之而發達。此羣集心理狀態。所以可視爲神祕勃興原因之一也。顧以此羣集心理狀態。視爲病的狀態。似亦略嫌未妥。但其不能稱爲健全之精神狀態。固無可疑。故卽目爲近於病的狀態。亦無不可也。

（2）現代人之頹廢

羣集心理狀態。視爲病的狀態。或若未妥。若至頹廢。則其爲病的狀態。固無可疑之餘地矣。所謂頹廢者。人類脫出順當的或原本的類型而接近於病的也。頹廢之心理的特徵。如缺乏邪正之念。多情多恨。精神的薄弱。自暴自棄。意志衰弱。活動之厭忌。虛妄之空想。懷疑之煩悶及苦痛等。皆其一端。而神祕主義。尤爲其最根本的之特徵。神祕主義之文藝的產物。如賴斐爾前派、象徵主義、托爾斯泰主義、瓦噶奈崇拜、梅德林之文藝等皆是。此種神祕主義的文藝之勃興。受頹廢之影響至大。一派之學者。且以頹廢爲其根本原因。然詳細研究之。其因順當的原因而入於神祕主義者。亦屬不少。故神祕主義之勃興。基因於頹廢之處固多。而視爲唯一之根本原因。亦覺未妥。要而言之。因順當的原因與不順當的原因二者之結合。而發生神祕主義。實至允之說也。

英國之戰犬

譯西報　延陵

英國戰犬之事。今已不復成爲秘密。若盡其事蹟而述之。可成一部忠誠義烈之犬史。今以限於篇幅。但略述其馴養之法。與其事蹟之一二。

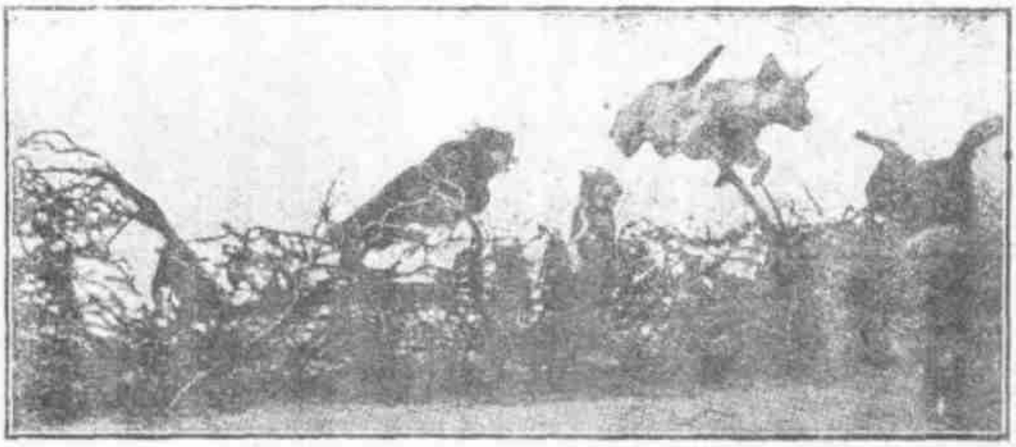
戰犬之用。專在傳遞消息。然古代不用之也。不但不用。並且從而殺之。昔吉青納將軍 Kitchener 之爲戰。恐犬能傳信於敵人。見之卽殺。他人雖不殺之。而亦未思有以用之。傳遞文書。皆用走卒。而亦不乏勇敢輕死之人。馳驅於槍林彈雨之間。及至晚近。槍礮之製造日精。傳遞文書而得生還者。百不獲一。於是智巧之士。乃思馴養犬類以代之。是蓋此事發動之初機也。

犬短小輕捷。不易爲彈火所中。且能越榛莽。跳溪澗。爲人之所不能。故若能使其輕忽險阻。一往直前。則犬實爲無上之郵吏。爲欲達此目的。英國乃特設一戰犬學校。以教之。今因關於軍事秘密之故。不能言此校何在。惟但就其訓練之法。約略言之。

校中豢犬無數。每日與以規定之糧。使之作規定之事。守規定之法。一如兵士。犬皆雜種。愛狗者見之。必不稱讚。然入校之狗。有數種必需之資格。曰忠誠、伶俐、強健、輕捷。公等所豢爲玩物之狗。無論其羽毛若何潤澤。外觀若何清潔。若論心性體格。則必不逮也。

校中教狗。又教人。人咸自隊伍中選來。被選者非因其爲善良之兵。乃因其爲愛狗之人。其中有獵者。並有日常畜狗專爲偸人雞鴨者。人狗皆受業六月。卒業之後。每人攜二犬歸其本營。日夕伴之。不爲他事。

凡犬皆有愛家之性。戰犬學校卽以此性爲基礎。從而施教。其初攜犬至校外數丈之地而縱之歸校中。則設肉食以待之。使犬知馳走愈速得食愈早。其後漸漸攜至三四英里之外。乃始縱之。其還家之習慣。既已造成。乃設阻礙物於其歸途之中。或設木架。或設短離。或砍榛莽以塞途。或掘溝溪以斷路。此時大多數之狗。皆一躍而過。其逡巡勿前者。見他狗躍過。亦遂效之。此諸阻礙物。皆距校不遠。校外樹一高臺。使人立其上監視。遇有逡巡勿前之狗。必加以特種之訓練。使知此種阻礙物之實不足畏。然戰場上危險之物。不僅如此。戰犬所當具之勇氣。亦不僅如此也。於是戰犬學校乃將戰場上可畏之情形。使戰犬日日習之而不畏。有時犬方歸校。途中忽遇濃煙。往日戰犬遇此。或將徘徊不前。然今則知其形可畏而實不然。一如前此之阻礙物。故遂乃一衝而進。



戰犬跳過阻礙物之狀



遞書入皮篋之狀

設果有徘徊不前者。則校中又必拽之冒煙而行。至其不畏煙而後已。有時伺犬之來。使人伏而對之。開放空鎗。有時攜成羣之犬。至試驗新鎗之地。使之聽至數小時之久。俾其知此繁喧之聲。響毫不爲害。如是六個月後。其不畏險阻之心。已成第二天性。於是校中乃給以卒業證書。卒業證書者。一束頸之皮帶。與附滕之藏信皮篋也。畢業之後。限時作事。每日攜之至三四英里之外。而縱之。置紙皮篋中。記其出發之時。若其依時歸家。卽用爲戰犬。不然則復加以別種訓練。至其不逾定時而後已。



向犬開放空鎗之狀

或謂欲得如此。非用鞭扑不濟。其實此戰犬學校。實未一次用之。其所用爲利器者。惟有二物。曰訓練之者之聲。與其人之忍耐心而已。

戰犬之窩。以木箱製成。諸箱累積成堆。正如中國養鴿者之鴿巢。苟有德國飛機飛過其上。機師必且不識其爲何物也。

戰犬訓練之法如是。若欲知其功用。則請畧述數事以告。嘗有某軍攜二犬前進。夜間至一不識之地。明日復進。得一城市。乃使犬齎消息以歸。城距此軍出發之所。有四英里。而犬則於一小時



犬冒煙而行

內提回。又嘗有某軍獲一要地。其時急需援兵。而又無電話。乃使狗齎書信與地圖以返。其地距本營二里。狗於一刻鐘內提回。遂救全軍之命。又有前線軍中某犬。嗅得火藥之味。搖尾亂吠。軍中知敵來襲。遂令犬歸營求援。並以電話報告。乃犬竟先電話而到。

最後尚有一事。是乃斯密勞之歷史。斯密勞者。倫敦路上無家之狗也。此事某大佐告我。大佐故一浪子。酷愛犬馬。嘗言斯密勞甚奇。無論攜至何地。彼皆能尋原路以回。一日大尉某攜之至五哩外某地。而後使之齎信告其部下。犬至營時。下顎血肉狼籍。僅恃薄皮如線懸而未斷。大佐言至此時。顧謂吾曰。先生蓋彼之意。必待將信送到而後死也。是言也。余參觀戰犬學校之後。甚爲信之。今此犬葬於西歐某處一兵士墓中。其最後所爲之一事。蓋吾人舍身殉職之好模範。而言及英國戰犬者之所不能忘也。



一九一七年參觀歐洲大戰記　一册六角

順德黃愼圖博士。通六國語言文字。以私人資格。赴歐洲實地參觀戰事。由西比利亞而俄。而奧。而德。而法。而英。如世人盛傳最近之末斯河戰事。與登堡戰事。聖康丹戰事。博士皆躬歷而目擊焉。最後由英北海航空而達俄都。閱時數月。於此次戰事之主因。及兩軍交攻之眞相。各國國力軍備之比較。分章敘述。列說繪圖。復附當時攝影數十幅。裒爲是書。共計七萬餘言。

商務印書館發行

昆蟲類之社會道德

譯自平民科學動物界之道德

魯貽

(一) 下等動物之社會性

生存競爭問題之激烈。思欲於動物界實驗其事實。於是游於曠野。入於森林。以探討彼等之弱肉強食互相殘殺之實況。不圖觸吾目者。幷非爪與牙之競爭。反得動物互相扶助之顯著事實焉。

動物爲繁育其子孫。必要之計劃。能營共同之生活。從來進化論之學者。多承認其事。然其他謀安全之道。求食物之方。亦有互相扶助之行爲也。動物之有互相扶助生活之法。則不必高等動物有之。雖最下等之動物亦有之。今後最下等動物之研究。益益進步。余信專門家必能發現由顯微鏡所見之極微動物。其生活狀態。亦有互相扶助者也。今以余之所知。下等動物生活之狀態。雖極僅少。(除蟻蜂之類不計)然但就其僅少之中。而其共同生活相互扶助之事實。亦能確實搜集而印證之也。譬如飛蝗及蟬蝶之類。皆能爲多數之組合。彼等爲集合的之生活。果有何目的。雖未能對之爲實地之研究。然其互相集合。則昭然之事實也。

甲蟲類中之埋葬蟲。亦確有互相扶助之事實。彼等發見易腐之有機物。則產卵於其中。其卵孵出之時。恰當有機物腐化之時。爲供給幼蟲食料之準備。故其有機物不可不擇易腐者。而過於易腐者。亦不合用。因此之故。彼等所最喜者。爲小動物之屍體。彼等於巡行之時。遇有此等動物屍體之發見。必埋藏於土中。此即埋葬蟲之所以名也。又彼等於日中爲孤獨生活時。若遇鳥及鼠稍大之動物屍體。彼一頭之力不及。必呼集其同類五頭六頭多至十餘頭。爲共同之勞働。若地面過於堅硬。則選擇土質鬆軟之地。以全體之力搬運之。彼等合全體之力以搬運此屍體而埋藏之。不聞對於此屍

體。誰爲有產卵特權之爭議也。若試取小棒將其所埋之屍體。掘出而現於地上。彼等必羣集其族類。互奮其智力思與人類爭此屍體焉。此等共同之動作。他種甲蟲中亦有之也。

身體之構造在最下等階級之動物中。亦多有互相扶助之實例。印度及北亞美利加之生長於陸地之蟹。迨近產卵之期。幾百成羣互相持攜。同負行旅之勞苦。旅行於海濱產卵於海水中。此等多數之移住。皆能於其中示一致共同之行動。尙有一趣味之事。則摩洛哥蟹有危急時。其同伴有實行救助之事實也。比丹苦拉突金某日往復來頓水族館參觀。偶見一摩洛哥大蟹。翻墜於水槽之隅。此蟹甲大如煮物之鍋。極爲重累。不能翻身而起。水槽之上。篠鐵格子。其身更無轉動之餘地。彼蟹之同類。一見大蟹之窘狀。羣集而思援救之。苦拉突金因立而注視。見彼先來二蟹。潛入水槽之底。思自翻身大蟹之下。而扶起之。彼扶則扶矣。而以上面有鐵格子之阻礙。雖用盡力量。大蟹起而復墜。其堅硬之甲。幾度擊於水槽。仍無效果。其中之一隻。忽由槽底而出。更引其同類二隻俱來。彼等以得新援兵之力。又按前法而爲之。亦經幾度救助。均歸失敗。苦拉突金以不能久待。乃去而觀覽其他水族。歷二時有餘。再至其地。而前此救助之蟹。仍繼續從事救助之事也。苦拉突金曾見厄蘭士馬達爾文曾云。普通之蟹。於脫甲之時期中。必有未脫甲而着武裝之同類。爲之保護。以防禦海中之敵人。苦拉突金云。吾始聞是言而疑之。迨見此事。始信達爾文之言爲不謬也。

蝶亦有集合大羣者。印度於印度洋氣候風初起之時。一日之中。屢屢發現大羣之蝶。其中有二種或三種之蝶。合雌雄爲一羣。其以交尾爲目的。固不俟言矣。此等羣衆。謂爲一致之結果。不如謂爲模倣之結果也。彼或僅欲與他之同類。爲同一之行動。而爲此集合乎。亞馬遜河岸往往有黃色與橙色之蝶。集爲二三碼之團塊。

又由北向南移住之蝶。自朝至夕。繼續不絕。南亞美利加之母巴斯平原有大羣之蜻蜓。大湖之中。或爲蜻蜓所蔽滿焉。

(二) 蟻之社會生活

蟻及白蟻。有相互扶助之事實。古來學者。如羅馬尼士標尼兒及羅克等之著述。世間多見之者。試檢視蟻之巢穴。凡繁育子孫。貯藏食物。建築住所。飼養蚜蟲。及其他凡百事務。皆不待他人之指揮命令。而由互相扶助之原則而行。蟻類之中。爲其生活根本第一之特色。則各各之蟻。互分其食物。互盡其義務之事也。彼食物之互爲分配。非僅貯於倉廩者。及拾於途中者也。若同伴之中。對於某蟻有要求者。卽在已吞嚥已消化者。亦有當吐出而分與之之義務。其日常之事。皆準此而行者也。

蟻之種類。各各不同。若二頭之蟻。爲不同種者。遇於途中。彼等則互避道而行。反之若爲同巢之蟻。或不同巢而爲同種之移殖於他巢者。遇於途中。則互相接近。搖其觸鬚。以表敬禮。若兩頭之中。其一適飢渴。其一方飽滿。則必向之要求食物。遇有要求者。決無拒絕之事。於是飽滿之蟻。開其口。動作其身體。少頃則吐出液體以與飢者。此爲學者佛河禮兒研究蟻之社會初發現之事實也。而此吐出已消化之食物。以養其儕類。實爲蟻之生活中最著之特徵也。彼吐出食物。亦非罕爲者。於扶助飢渴之同類。或養育幼蟲之際。常用此法。佛河禮兒因此之故。研究及蟻之消化機關。而知蟻之消化管。分爲前後二部。其作用方法。後部爲個人所專用。前部則爲社會之公用。其中亦有專慾利己之蟻。自身飽滿。而不應其同伴之要求者。於此之時。同伴視之爲公敵。不但視之爲敵。更有較敵人以上之待遇焉。彼雖在與他之種類對戰之時。遇有此事。其向敵對戰之伴侶。卽回其踵。爲較於對敵人更猛烈之攻擊。以攻此事慾利己之同類。反之雖在對敵之中。亦有任俠之蟻。分給其

食物。以救其敵友之危急者。於此之際。被救之蟻之伴侶。對此任俠之敵蟻。待之以親友之誼焉。此等事實。佛河禮兒及由伯兒等之著述。記載甚詳。皆由於正確之觀察及實驗所得。毫無可疑者也。

蟻之種類有一千種以上。於動物世界中。爲極大之部類也。佛蘭集之士人有此地。不屬於人類。而屬於蟻之言。蓋彼處所產之蟻極多也。蟻之種類雖多。而同一之巢之蟻。或同一種類之分殖於他地者。其伴侶之間。決不起競爭之事。但對於他種。有激烈之競爭耳。又戰場之中。極富仁義。對於其同類而不同種者。雖在戰爭。亦不妄加殘害。於一社會中。爲相互之扶助。及共同之福祉。而犧牲自己。在彼視爲平凡之事也。當太古政府未出現前之人類社會。但有個人與個人之仇殺耳。未有如蟻之有團體之爭。無個人之爭者也。今之自號文明人者。戴帝王奉政府。受兵隊巡查之約束。方保其一日之安寧。較於蟻何如乎。欲知蟻之智力。但觀其巢穴建築物。可以判明之也。彼等建築巢穴之精巧。實可令人驚歎。其建築物與其身體爲比例。則較吾人類中所造高樓廣廈。更爲宏大矣。其巢穴中道路園庭倉廩等。無不俱備。以此小動物而有此智慧。實爲不可思議之事也。更有一節。聞之使人驚歎者。則蟻更能從事農業也。蟻之能從事農業。實爲不可思議之事。殊難使人盡信。今則由毛苦利市馬克西兒頓等諸學者。由詳細實驗上證明之。更無可疑之餘地矣。蟻有穀類之田。時時收穫。又能從事於麥芽之製造。蟻又能育卵及幼蟲。自依一定之方法。而設特別之部室。以育蚜蟲。此等蚜蟲林尼名之爲蟻社會之牝牛。爲彼社會中所不可缺者。是則蟻亦實行飼養家畜矣。見彼等之勇氣膽力智慧。雖如何自甘暴棄之人。對於彼小動物。亦不能不驚其何以有此偉大之智慧能力也。總之此等之力。爲蟻之社會生活之結果。彼等惟能實行相互扶助之眞義。乃能生出此等可驚之事實也。

於相互扶助之中。而營生活。而得良結果。今於蟻之社會。得顯明之先例矣。蓋彼等之間由各各之自由發意。而一切事務。皆得繁盛也。古之學者。謂蟻之社會。有帝王女皇及指揮全體事務之官吏。近來由伯兒、佛河禮兒等諸學者。費長久之歲月。爲詳細之觀察。確知蟻之動作。并不依皇帝官吏及中央之權力命令。彼蓋以社會全體之幸福爲中心。各盡其力。各竭其能。以自由任意之行動。赴此中心之目的者也。卽對敵戰爭之事。亦無權力命令之必要。亦恃此個人發意之原則而行也。蟻以能實行相互扶助之眞理。於動物世界中。佔極強之地位。故其身體亦并不須防禦之器具。濃褐之色。易觸敵目。不須保護色之自衞。聳立如邱之巢穴。散立於森林原野之間。不畏他動物之侵害。身無甲蟲等之堅固甲殼。但恃一本之刺針。而敢與他之強大動物爲敵。其卵及幼蟲。於深林薈密之中。本爲他動物之一種珍味。然以彼幾千國民之擁護。未聞受鳥類如何之侵害者。據專門家之調查。食蟻類之獸類極少。且蟻所住之地。卽較於蟻強大之蟲類。亦起恐怖。佛河禮兒嘗以一袋之蟻。放於原野。而觀察之。少頃但見蟋蟀居住之穴已受蟻之刼掠。自穴中逃出。螳螂及螽斯等。亦四散逃走。蜘蛛及甲蟲則棄其所鹵獲之動物。僅以身免。終則黃蜂之巢。亦爲蟻所佔領。而彼蟻以共同之福祉爲此激戰。死傷者亦不少也。彼蟻之力。所以能至此者無他。卽此相互扶助之精神也。

(三) 蜂之社會道德

蜂亦昆蟲中之有社會組織力者也。此弱小之昆蟲。幾多之動物。均視彼爲無上之珍味。極易爲鳥獸之食餌。然彼營巢於林木之中。并不爲如何守護之備。其他之昆蟲。潛居於木葉深蔭之中。其色必與木葉同其色彩。若生長於枯樹之上者。其形必與樹枝相彷彿。又不敢聚族而居。各各分離。求不遭鳥獸之賊害。蜂則不備此等之保護色。而到處皆能蕃殖其種類。是抑何故乎。亦

不外互相扶助之結果也。彼等爲共同勞働之故。能鼓舞其羣。各出其加倍之能力。彼亦有時應事務之必要。爲勞働之分業。然其分業迥非人類社會所可及。人類社會之分業。不過以個人爲資本家之奴隸。甲之一生。但守一器。乙之一生。但執一務。甲乙不能互助也。而蜂則箇箇皆備有從事於各種事務之才能。不過應其必要而執一業耳。

蜂之日常生活能實行共同之團結。其眼光確勝於各爲其私之人類也。今舉其一例。蜂之一羣。於棄其舊巢。欲得新巢之時。必有數蜂爲先發隊。而探險於附近。若得破箱及舊籠等。可以爲家者。則先發隊卽佔領其地。掃除其塵垢。嚴重護衞。以待其全族之來。此等行爲往往繼續至於一星期。猶不少懈也。

蜂之性行極爲平和。不好爲無益之爭。其巢之入口。立哨兵。遇盜蜂。哨兵卽捉而殺之。然若非爲盜蜂。而爲迷途他羣之蜂。則親切待遇之。又對於易迷道之稚蜂。待遇之法。更加親切。而迷途之蜂。若其頭之着花粉者。則對之又有充分之尊敬。蓋頭着花粉者。有眞正勞働之證據也。

蜂之中亦有厭勞働事游惰者。一年之中。於食物缺乏之時。及食物豐富之時。此等游惰之蜂。數必增多。農家收穫之時。田畝之間。無可求之食物。則盜蜂出沒最多。反之印度之甘蔗栽培地。歐洲精糖出產最盛之地。盜蜂及怠惰者亦最多。蓋貧困者以貧困而爲惡。富足者亦以求富而爲惡。其理同也。又由氣候之不同而警察事故。亦有加減。此則人類社會之法則。亦行於蜂者也。

黨參種植法

陝西 陳知遜

一 黨參性質

黨參、蔓草類。葉甚細。色綠。氣臭。富漿液。三月出苗。六月初旬開花。色白。結果大如小杯子。甚微。色紅。性溫補。凡高山地皆產。惟日光稍烈之地不宜。

二 黨參與地質關係

甲 土之粗密

土質粗者多含石礫。水分最易乾涸。種黨子時。或落於石礫上。一經日光。恒有不生之患。但已生之苗。尙易下根。此等地。宜先將石礫檢成一堆再種爲妙。土質過密。則石礫少。土脚深。水分足。黨苗發生固易。成長較緩。地中宜挖深溝數道。消除積水。

乙 植黨適宜之地

植黨之地。粗密務宜審查。總以土質細而含有小石礫者爲上。凡地必須種熟。始可種黨。否則草類蓬葧。黨苗不能發育。

丙 黨參與土色之關係

植黨之土色紅赤。則性燥無力。水分欠缺。黨苗最難暢旺。黨參成長亦緩。青黑色之土。水分肥料固足。黨參成長亦旺。但製出之參色稍遜。惟黃白色土兼有黑石礫者。水分適宜。產黨最佳。

丁 不良土之改善

高山荒地。皆可開出種黨。當種黨之年。趁天氣亢陽草木曬枯時。以火焚燒地面之草木。然後令人開挖。再將草木之根。檢至一堆焚之。雨後如有草木發生之萌芽。再用鋤鋤去之。如此二次。即成熟地。可以種黨。

三 黨子播種法

甲 雪面普通種法

種黨之前數日。先將黨地挖好。草根除盡。俟下雪後。將

黨子撒於雪面。雪化子卽墜地。蓋黨子甚微。任手播種。每多稀密不勻。撒於雪面。則一目了然。出苗勻整。

乙 合灰種法

若值無雪之時。宜用合灰種法。其法先用白石灰末。與黨子合勻。撒於地面。撒到之處。卽現白色。無則補之。此法較雪面種法尤良。

丙 特別點子法

此法爲新發明之一種。其法先將地辦好。仍用白石灰與黨子合勻。用長二尺之竹筒一節。中節打穿。筒底鑽一小孔。將合勻之黨子裝入。令種者各執一筒。按三寸遠點一兜。以筒向地一置。子卽落出。此法既可省種。又無稀密不勻之患。最妙。

丁 三等種法之比較

雪面合灰兩等種法。每地一畝。均種黨子二升。七年外能出黨參六百觔。特別點子法。每畝地須黨子一升。四年外能出黨參四百觔。惟費工較多。

戊 種黨時期

種黨時期。以山之高低。氣之溫寒定之。山高氣寒。正二三月均可播種。山低氣溫。則以十月十一月播種爲宜。

四 黨苗移植法

甲 耘苗法

黨苗過密。成長甚緩。可耘其叢苗。移植別地。苗長三寸。用長尺許鐵鋤挖出。挖時務宜細心。不可傷苗之根部及他苗之根部。挖出後宜每一百根一束。以便栽時檢數。

乙 栽苗法

値栽苗期。先將地辦好。按四寸遠栽一苗。栽時苗之根部宜全入土內。始易發生成長。出參之比較。與特別點法等。

五 耘草法

甲 普通耘草法

普通種之黨參出後第三年始能耘草。因頭二年苗根

尙未深入耘草時易傷黨參故也。至第三年。黨參根已深固。按二三月間苗未出土時。用鋤將土面薄挖一層。檢盡草根。九月又如法挖一次。自三年起至第七年止。均宜如法耘草。不可間斷。合灰種之黨參耘草法同。

乙 點子栽苗耘草法

點子苗栽苗苗出橫直成行。生長甚易。第二年卽可耘草。其耘草法與普通耘草法同。

六 黨參除害法

甲 挖地鼠

黨參地內恆多地鼠。一名噴老鼠。形如鼠。耳目甚小。畏光。大者長四五寸。重約觔餘。入地恆深數尺。白晝不出洞口。在洞內專食黨參洋芋等物。若不挖出。卽大塊黨參。每爲食盡。黨地既有地鼠。地面鼠孔必多。用鋤將其洞口挖開。以占有無。有則二分鐘後。鼠覺光射風入。卽以土補塞洞口。一挖卽出。無鼠則否。間有鼠深入洞。騾難挖出者。可用竹箭機射殺之。亦百不爽一。每年總須時時尋挖。以免鼠害。

乙 防野豬

野豬產高山。恆數十成羣。出尋食物。大者重三百餘觔。形如家豬而嘴長。齒利倍之。其觸樹木則砉然而斷。入黨參地。則以嘴入土深數尺許。擇黨參食之。亦黨參之大蟲害也。其防法將地邊叢林砍去。使無駐足處。再時放鳥鎗以驚之。其性靈。聞鎗聲卽相率遠避。或用毒藥法。用仁信馬前子滾山珠等毒藥。研末灌入羊肉或狗肉內。置於野豬常至之黨參地中。野豬食之卽斃。

七 黨子收穫法

甲 插棧法

黨苗至第三年爲結果之期。無人經理。則苗蔓互相糾纏。結果甚少。且難收拾。其法莫妙於插棧。用四尺長竹條或木條。每苗插棧一支。黨苗由條直上。卽免糾纏之弊。果大子多。且易成熟拾摘。

乙 採種法

九月黨果變白子。卽成熟。將黨苗摘下。置於竹筐內。捶破曬乾。子卽落出。再用竹篩篩之。去其殼灰。子卽完全取出。

丙　黨子收存法

黨子取出。宜用敞口木器或瓦器收存。否則常有不生之患。

丁　辨黨子之眞僞

黨子微長。形色紅有光潤者眞。近日子價昂貴。人多以前仁子糝入色黃黑者是。買時不可不愼。

八　挖黨參法

黨參種後。第七年七八月間。參已成熟。可以挖取。普通雪面種之黨參。大參取出。小參仍留地內。三年又可挖取。點子栽苗之參。大小均勻。可全行挖盡。以便另種。

九　製黨之預備

挖黨參時。各種製黨器具。均宜早先預備。如製黨室。烘黨架。黨簣。黨繩。黨簍。烘黨炭等。務宜預備齊全。以便臨時應用。

甲　黨室

黨室樓高八尺。長一丈四尺。寬一丈。山牆中開門一。門側置黨架各一對。山牆開窗一。以透光線。窗嵌玻璃。以保高溫。地面挖炭爐四。黨架置於爐面。製黨時然炭烘之。

乙　黨架

黨架以木爲之。用直木四方。中嵌橫木條。直空八寸。以便擱置。

丙　黨簣

黨簣以竹爲之。長三尺五寸。寬二尺五寸。

丁　黨繩

黨繩用麻爲之。或用青藤亦可。

戊　黨簍

黨簍以竹爲之。長二尺四寸。高二尺二寸。寬一尺六寸。

己　烘黨炭

烘黨用煤炭之無硫質者爲佳。木炭次之。

庚　製黨參

製黨器具備齊。將挖出之黨參排列黨簣上。入黨架烘之。按五分鐘上下更易一次。一點鐘後。取出。用手揉之。再入烘架。如法烘製三次。卽成熟參。然後大小彙搭均勻。倒順捆之。每捆重約五觔。務使黨參兩端齊整。捆後卽收入黨簍。置於無潮濕之處。以免糜爛。

十　黨參分類

黨參分大參。白條。五支。紅山。釘頭五類。大參係黨地遺苗。年久未挖者。根支肥大。每支重約數觔。土人名曰參王。其補性功用。與洋參等。價甚昂貴。頗不易得。白條參用五支參之大者。去其粗皮。卽成白條。五支參係七年貨。大如手指。故名五支。紅山參係三年貨。根支甚細。釘頭係挖斷之參。

化學工藝寶鑑　一册　一元五角

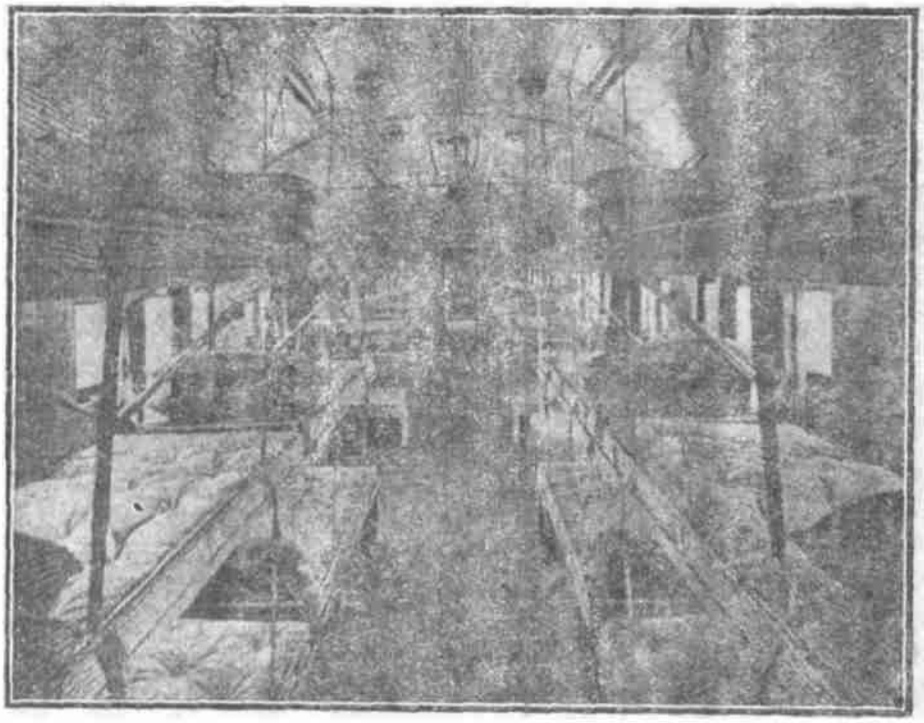
是書包含重要工藝三十餘項。千有餘種。自家庭日用以至工場製造各種大小工業藝術。無不具備。方法詳明。文字淺顯。極適實用。苟取是書爲實地試驗。所費資本有限。而所獲成績實多。末附度量表五種。尤便檢查。

商務印書館發行

火車中之醫院

譯美國科學報 羅羅

鐵路之爲文明利器。亦已久矣。然在昔日。其用途猶僅限於交通運輸。今則不然。凡政治上社會上軍事上種種事業。均可假火車爲設施傳播之機關。在歐美各國。有利用火車以設工場者。更有於火車中設立醫院學校銀行旅館者。數年前美政府辦理淸丈。曾以火車爲辦事機關。辦事人員。均乘火車中行駛鄉間。隨地停留。一面對鄉人演講。一面更可實地測繪。有操縱靈活之便。無往來跋涉之勞。法甚善也。美國鐵路。皆歸國有。故與中央行政。互相連接。近年政府。辦理路政、衛生、救荒、防疫諸事。無不以火車爲利器。然則鐵路之在今日。其用途可謂廣矣。



火車醫院之內部

自開戰以來。英國中央鐵路。Midland更有治病車之設置。專供救治傷病兵士之用。車中病房藥房。設置均甚完備。蓋儼然一小醫院也。此項火車醫院。專爲美國出征兵士而設。與前敵戰地連接。兵士·稍有傷病。卽移置車中。其地位之安適。看護之週到。雖大醫院亦無以過之。英政府之關心人道。於此已可見其一般矣。

此種列車。計共十六輛。其形式內容。皆與尋常客車不同。計內有傳染病車一輛。普通病車九輛。普通病車中。又分爲軍官

車與兵士車之二種。此外則有藥劑車公事車職員車各一輛。藥劑車爲配製藥劑之地。公事車爲職員辦公之機關。職員車則醫生與看護婦之住宿處也。其餘尙有堆積雜物車一輛。及伙食車兩輛。計十五輛之列車內。可容職員病人四百三十人之多云。

病車之設置。雖與尋常臥車同式。惟其鋪位。則每旁分爲三層。故每車可容病人三十六人之多。病室中設備皆極安適而省費。現在遠距離鐵路中。多有裝設浴桶者。而在病車中浴桶之裝設。尤不可少。此種浴桶裝置於伙食車內。蓋以取用溫水較便故也。

火車醫院所最需要者。實爲潔淨之清水。蓋病人往往需用多量之清水。苟未有以儲積之。則必不能敷用。此種新式病車內。於此點最爲注意。每一列車。皆貯有清水多量。或置於室隅。或貯於牀下。計全車共蓄水二千六百三十五加倫。每一列車中。皆裝有一百五十加倫以上。故無慮不足用也。

全車漆成灰色。兩旁皆繪一白地紅色之大十字。各列車皆相聯通。行走甚便。車中極清潔。雖壁角室隅。亦淨無纖塵。餘一切設施。亦均合於學理。而尤以藥劑車之裝置最爲完善。總之以此種車輛。作傷病兵士之醫院。實可無絲毫遺憾矣。



世界新智識

蘊君陸

電氣自動車

美國最近發明一電氣自動車。以之牽挽小貨物。極見便利。故倉庫停車場輪船埠頭。以及其他貨物整理之場所。皆用此以資搬運。車之形式。則與運搬行李之手車略同。

此車之特長。在乎不分前部後部。一切運轉。皆得自由。普通自動車。苟由後面進行。則車臺必須回轉。而茲則無論場所廣狹。皆可行駛。且車上有兩坐椅。椅以木板爲之。可開可合。椅之中央。上有把手之旋機。下有插脚之踏板。司機者無論坐何方坐椅。手足一動。卽能使自動車如吾意而操縱焉。故司機者只謀坐椅位置之適宜。初不必有回轉車臺之勞。

電氣自動車。可搭載二萬餘磅之附隨車。其速度每一小時則可行七英里。

六十八人乘之遊覽自動車

此車乃美國所造。爲最新式自動車中之最大者也。其速度一小時得行一十七英里。其車臺之結構與座席之安設。極見穩適。在進行時。不見絲毫之振動。較舊式自動車爲優。

車臺長三十一英尺。廣八尺六寸。前方車輪與後方車輪間之距離爲二十尺七寸。車上分爲十區。每區可坐六人。兩側有門。以備坐客之出入。門以外有階段。沿於車臺之旁。四面有窗。得以周覽各勝境。故謂爲遊覽用之自動車。

炊事自動車

歐美各國。因歐戰影響。謀軍隊炊事之便利。製造所謂炊事自動車者。日見進步。在戰場實地使用上。實呈多少之效果。

有美國某旅館支配人。構造一最新式炊事自動車。當舉行野外演習時。爲實地之試驗。管理員僅用二人。於一小時以內。得準備一千七百五十人之食事。（如牛肉豌豆麵包及珈琲等、一一俱備）車中備設烹調上應用各機械。不假人工。得收迅速之功效。故在軍用上。均認爲有巨大之價値。

此項炊事自動車之速度。一小時能行一十五英里。車上所載重要之物如下列。十馬力之蒸氣鼎一。能容九十加侖（一加侖約合二升五合）之大釜二。能容五十加侖之珈琲壺二。車臺極堅實。搭載之量可達四噸。其他各部分亦異常牢固。故戰地縱屬險巇。亦不生何等之故障。

又食事極爲清潔。與上等之料理店相同。可免普通戰場不衞生之弊害。

自動車之附隨車

以自動車牽引種種附隨車。近來美國極爲盛行。自動車之使用者。因此遂得巨大之利益。附隨車只有兩輪。其一端乃支於自動車。使之牽引以前進。其車輪之周圍。以普通之象皮爲之。其車上所載之箱形爲三角。或置在車輪之前。或置在車輪之後。前者須保其直立之位置。後者則覆於後部。其勢雖微斜。然亦不至於傾覆。其所運搬之重量。約在一噸左右。凡石炭及土石瓦屑等。均可搭載之。

自動車上之麵包燒製場

美國有雅威伊兄弟兩人。合製一物。名爲移動軍用之麵包燒製場。以應戰時之急需。其法維何。卽就普通所用之自動車中。增加最新式各設備。以之製造麵包。用充行軍之食品是也。

車中設備。極爲完全。如搜揑麵包用粉之機械。如製成麵包模形之機械。如斷切適宜麵包之機械。此外麵粉貯藏所用之度量衡。及麵包燒製時所用之各器具。無一不備。且自麵包粉至製成麵包止。所有工作。均按其

順序而以機械爲之。並能適合於衛生也。司機者增加五人在自動車中。執此業務。歷一小時。得備麵包六千個。以充三萬人之所食。其所生之動力。乃利用自動車中之發動機。有時助以電力亦無不可。且依此機械燒成麵包。無論模型大小。而所用之爐則一。此其所以稱便也。

此項製造麵包之機械。最便於旅行。日前某某爲實地之試驗。自洛森志爾斯至蒙德雷。行程歷五百英里。始抵桑港。其間卒以極短之時間。得燒成多量之麵包。而無一愆誤。美國陸軍部亦認此機械。在軍事上爲最有效。並派亞美赫伊加斯學校教員二人隨同實地試驗。從事實際之調查云。

自動車之推進機

最近美國密執安州地答羅的市。有一發動機製造會社。嘗製造一種最大飛行機上所應用之發動機。（聞此飛行機可坐一十二人、其重量爲八百磅。其馬力爲二百、其汽筩爲十二、）當試驗發動機時。特搭載重量二噸之自動車。臺用推進機使之進行。計每一小時。得進行四十英里。

自動車自身。原有發動機。非用推進機使之進行。必不能得如是之速度。自動車之有推進機者。實以此爲權輿。

又自動車推進方法。又有一種較前此所用之法爲完善。卽用推進機。使車後兩輪迅速旋轉是也。採用此法。雖途中遇大風雪而進行亦不因之而少阻。

飛走車

人智日有進步。其所乘之物。亦因之而有進步。近美國達棱古氏。發明一種飛走車。可謂奇異極矣。

飛走車用大速力飛走時。只一主輪行於地上。至速度稍緩時。則前部小輪下觸地面。既得補助大輪。又可變換方向。其坐席置在機器之後。得前後移轉。使坐客之體重。與機器前部之重量相平均。

轉換方向時。既不須舟中之舵。亦不用車中之輪。只須坐客將其軀體傾斜於其所欲轉之方向卽可矣。

其主輪之直徑長約自九尺以至十尺。其大如此。故地面卽稍有凹凸。亦不生何等之妨礙。其動力為六十以至八十馬力。一分鐘得回轉其輪一千五百餘次。其速力之強。從可知也。

速力既強。而疾走之時。觸於地面者。又僅一主輪。故坐客絕不感振動之苦痛。惟此車尚未施之實行。過此以往。倘利用此速力行於戰場以傳軍令。豈非在軍事上為一大利器耶。

上下兩段之貨車

上下兩段之新式貨車。乃最近美國各鐵道會社所用以運搬家畜者也。是車之結構。於車甲與車牀之間。置一水平之甲板。依車鎖與捲軸之作用。得自由上下之。其車室凡二。一則高八十二英寸。用以搬運牛馬等之家畜。一則高四十三英寸。用以搬運豚羊等之家畜。普通貨車。當搬運小家畜時。車之上部。所餘空地過多。當戰爭未了時。美國各鐵道之貨車。頗形不足。用此新式貨車。以救其敝。大見便利也。

脚輪車

美國最近發明一新式脚輪車。卽參酌自動車與自動自轉車而折其衷。例如其所支兩輪之點。則類似自動自轉車。其內部構造之緊要機關。則類似自動車是也。此車所長之處。在乎後輪兩側有脚輪。而附於坐椅及金庫之下。在此車停止或徐行之時。車臺支於脚輪。不至傾倒。若至急行。則脚輪未嘗著地。所有行動。亦極見自由。

後部車輪兩側。各置一貯藏汽油之器。車臺上部。在形如馬脊之處。有小合椅一。合椅引出之後。卽可據以為座。前部車輪兩側各置一探照燈。又脚輪浮在地上。在急行之時。則與自動自轉車為同一之操縱。在開始進行之時。則又與乘自動車者相等。當司機人著席後須

徐徐開行。方不生何等之危險。

不設潛望鏡之潛艇

此項潛艇兩側。各置一透鏡。其透鏡爲反射鏡與其他透鏡相合。卽可自海底窺測海面各事物。

但此項潛艇有所短亦有所長。所短者何。卽潛航之時。不可距水面太遠是也。至所長之處。凡潛水艇所在之地點。苟有潛望鏡以爲目標。則易招敵軍之攻擊。無潛望鏡。自可删除此等之弊害。且黑夜潛水之時。兩側透鏡。能發出強力之光。而無不知所向之虞。

自動艇

最近美國紐折爾西州。有一製艇會社。製造一種自動艇。頗利便於淺水河川之使用。其艇底平坦。與艇體相平行中有一水路形如管。直自艇首貫徹於艇尾。其水路接近於艇首之處。有一瓣。以排洩發動機之廢汽。其水有水擋。依發動機而回轉。其所回轉之水。則循此水路。自艇首流至艇尾。而自動艇卽因之以前進。在艇尾水所流出之處。則有所謂底骨者。平行於其兩側。故所流之水。皆向於後方而成一直線。又水擋乃以兩車輪之旋轉而動。其車輪乃以六十度之斜軸而旋轉。

混凝土之造船

木船時代變爲鐵船時代。於今已三十餘年矣。歐戰發生以來。船舶異常缺乏。非從速建造。不足以應其急。故建造木船之案。於以復活。

夫木船之建造也。價廉而期短。且足補鐵材之不足。固不可謂爲無利。然以之航行於潛水艇魚雷艇所出沒之海洋水面。則未必見爲適宜。此美國原擬建造三千噸級木船一千艘。一再討論。所以終至於中止也。

近聞澳洲政府。有擬用混凝土建造汽船一千艘之新計畫。挪威最近亦擬以混凝土製造三千噸級之汽船。據實驗家實驗此項汽船利便之點凡四。第一價値低廉。第二堅質不生罅隙。第三對水之抵抗極滑。第四耐火力強大。

夫混凝土造船術。就其歷史言之。則以六十九年前法國拿破崙所造鐵筋混凝土之小船爲嚆矢。至十九世紀末葉。各國爭加研究。或用爲渡船。或用爲桴船。或用爲沿岸貿易船。或用爲船橋。而要以斐律濱附近所造之沿岸貿易船爲最巨。(計長一百英尺廣二十英尺)初不自今日之戰爭而始。但此次各國造船業家。以戰亂影響之故。關於混凝土造船術。逐漸推廣。冀可以彌世界的船舶窮乏之缺憾。此其所以又由小船時代進而爲汽船時代也乎。但此後對於大軍艦大商船。能否適用。則尙爲不可知之數耳。

果物野菜類乾燥機

美國自歐洲戰爭開始以來。研究種種乾燥方法。使果物野菜等類。得保存於長久之期間。而不至於腐敗。最近罐頭用罐之缺乏。與夫果物野菜之增收。故乾燥事業。較從前爲尤盛。

美國所發明之果物野菜類乾燥機。其用法極爲簡單。且適合於實用。卽貯藏果物野菜類於長方形之一容器。置扇風機於一端。扇風機一旋轉。而風卽生。果物野菜類。立時卽去其水分。而至於乾燥。故此機極輕便。都市用之。極爲便利。

現今美國欲謀此乾燥機之推廣。又復改良前式。以亞鉛所鍍之鐵板造成容器之二重底。其形如盆。於二重底間。盛之以水。置於火中。使之生熱。旋載果物野菜等於其上。此亦乾燥之一法。在一般家庭。尤見適宜。

此外又有一法。其規模較前爲宏大。卽果物野菜等。排列於一棚。棚有孔。置於長方六面體形之容器中。一方將某種油燃燒所生之瓦斯。以電氣扇自一端之孔吹入之。其結果也。瓦斯實含有吸收水分之性質。故功效頗著。

小石拾集機

未墾之地。小石累疊。不易掃除。卽令掃除。亦須費極繁重之手續。又地質本極豐沃。因小石衆多。無人開墾。至

於荒蕪時或有之。最近美國威士干遜 Wisconsin 州某某發明家以節省手續爲目的。竟發明一新式小石拾集機。

此機使用之法。附隨於貨車之後。其貨車以牛或馬。引之於小石衆多之處。迴旋累次至牛與馬則用兩匹足矣。機械後部。以調帶繫於貨車兩輪。車進行則機械旋轉。以熊掌形之鋼棒。將地面及地底之小石搜集後。並搭載於前方之貨車。如係土砂。則自貨車前端碾落地面。惟小石則堆入於貨車之中耳。

掃除街道用之吸塵機

此機爲自動車之一種。以發動機之力。向道路前進。其下備一大箒。其廣約十三英尺左右。掃除街道。將一切塵埃吸收於車上之一室。其手續簡而且速。洵傑構也。美國洛森志司市。每日自午後一時至午後九時凡八時間。自午後九時至午前五時凡八時間。用吸塵機四臺。輪流掃除街道。在使用廣十三尺之箒時。每臺八時間所掃之面積。約在自十三萬平方英尺以至二十萬平方英尺以上。其進行之速度。每一時間約三英里半。今作業時間既定爲八時間。則其所進行之道路。亦約在二十五英里以至三十英里以上。至所吸收之塵埃。貯在車上之室。其室爲立方體形。每邊爲二英尺二十四時間用水注入兩次後。卽投入於適當之場所。

此吸塵機用於平滑之街道（例如三和土街道。堅木街道。碎石街道。煉瓦街道等）爲宜。如係粗造之街道。（例如花崗石街道）能否適用。則殊爲疑問。至街道倘有濕氣。則絕對不可掃除。此不可不知也。彼洛森志司市之街道。全部皆爲三和土。且降雨之期極少。故用此吸塵機最稱便利。

礮壘電話機

美國陸軍部最近發明戰時礮壘用之高聲電話機。其效用較普通電話機爲廣。

蓋司令官在礮臺或礮壘。對於各礮手發下發射命令時。如用普通電話。則須攜受話機。置於耳旁。殊爲費事。且或有坐失時機之虞。至此項高聲電話機。乃裝設一種助聲器。凡距離在二十英里以內者。聽受之人無不明亮。且命令直接傳到礮手。不必以電話手爲媒介。

又有一新案。較前法尤進一步。卽司令官之電話。直接與礮門引擎相連接。司令官高聲宣傳發射命令。同時礮彈卽可發出。並不借助礮手之力。但此案正在實地試驗中。

巴拿馬運河之浚渫機

巴拿馬運河地質極鬆。自開闢至今。崩潰之報。時有所聞。故挖土掘砂之事。不可一日或息。

此次某發明家。又發明一最新之浚渫機。於二十四小時內。可挖掘土砂七千立方尺或一萬立方尺。

此機之裝置。有大小兩箕。可入水深至五十英尺。其起重之機關。爲雙串形之複式機械。其回旋之機關。爲二個高壓式。其運轉則用蒸氣力。或昇或降。極見敏捷。又一切用具。異常簡單。凡方式之船。舶均可搭載。

巴拿馬運河。得此新機械以爲浚渫。此後決無崩潰之可虞。卽使崩潰。亦易修復。其裨益洵不爲小。

測驗人體磁液機

人體有二極。一積極。一消極。此學說之發見已久矣。近法國科學家夫亞曳爾氏。發明一種器械。以測由人體所放出之磁液(此磁液乃生命之要素)而積極之磁集於右手。消極之磁集於左手。惟作事均用左手之人。則與常人相反。

其器械爲一堅板面。輕嵌以圓筒。使之不起摩擦。人以其左掌向圓筒而置於板上。後將拇指高舉。使不附於板約踰數分鐘。圓筒必迴轉。漸漸而加速。其迴轉之方向。與時鐘之針相同。若易以右手。則其迴轉之方向。必與時鐘之針相反。此時若有人以其指置於此人之眉上。則圓筒之轉尤速。

此法可測量置手於器械之人之磁力變見。雖若何試驗。均不反應。生人自二十五歲至四十五歲。此二十年中。則年年增加其磁液。四十五歲以下。則年年減少。一至老年。又若童子。不生若何之反應矣。又此項磁氣。得由甲而傳至於乙。而同氣之人。其磁氣之性亦相同。

自動燈浮標

自勤燈浮標。爲美國最新之發明。中設電燈。其光隨波浪鼓盪而移動。與普通浮標之裝置。微有不同。投其錨於水底。而浮其標於水面。在風平浪靜之時。其光四射而無一息。此其所以有非常之功效也。

又波浪鉅大之時。動搖極劇。卽能發出強度之光。且其光射入於電球前之透鏡。得隨意放出赤藍青等色。以炫人目。故爲用尤宏。

其經常之維持費。最巨者爲機械所費之油而已。然較諸普通浮標。約可省數倍。

煙霧發生器

英國海軍部。以欲使商船得脫潛艇危難之故。特發明一種煙霧發生器。煙霧一生。船體卽不得爲人所窺見。

英國特那特淞公司汽船拉考尼亞奧古拉斯閣號。入美國荷爾奇摩亞港灣。實施此種裝置。頗生良果。是船在船尾置三寸(英寸)礮一尊。據礮手所云。發煙裝置。乃英國專門家所研究而得。煙霧吐出。僅數分間。卽蔽及船舶之全體。且得歷六時間之久。海軍部試驗。得如此之結果。而認爲有效。故今後多數船舶。均實施此項之裝置。

(未完)

文苑

詩

六月十九日戒壇紀遊四首

陳寶琛

八年不到山間闊過卅載眼明對松栝世換憐我在遼金歲且千曾不柯葉改皎然受命正未死終磊磊嗟予有涯生少留玩桑海却憂象教替斤斧誰庇乃托根遠塵土得地復何悔明明去來今無用即眞宰

北院袤以深積苔試孤步九龍拱揖客風過振韶濩唐刹邃始壇僂指祇旦暮經幢與塔石可以證此樹渾河日夜淘滾滾送沙數手香搔帶瀝衣綠望含霧難得半日閒無人自來去（九龍松實栝也）

吾漳子黃子常爲松寫眞偉茲石墀側龍德妙屈伸隆中不遇主偃仰誰能臣當年香山遊盧溝失問津坐遺鬱盤材不爲畫苑珍拂素貌神物媿非千載人（忠端於西山僅游碧雲寺）

邂逅松下風王孫皎如玉七年不入城飲澗飫山綠所居樹石淨聽濤曾信宿壁詩媲鴟鴞悃款難卒讀郊迎恨不早誰實任沈陸心知大賢後龍種詎偶俗豪吟愼出口輕薄類翻覆難兄久居夷何日復邦族下弦月已高相對但謖謖（庚戌再至寺宿殿左精廬得讀恭忠親王集唐諸作茲遊乃遇王孫普擩居此七年矣）

石遺見示憶梅詩余在麥根路屋前種臘梅兩見寒花今先余歸禾矣和韻紀感

沈曾植

眼暗天還慳眼界。梅開家自在梅邊。蕭條種髮觀河面。零落春明說夢年。天地不情留老物。園林無恙待歸船。難從官閣思何遜。剩著詩情對少連。

右足暴腫而跛石遺招飲不能赴

同前

指痛何能異味嘗。(連日中指作痛)足跛翻覺杖藜長。飯遺直欲驕廉頗。目疾何曾費范汪。故我吾容重舉似。大冬人事不思量。花豬正好蘇家味。風裏遙聞餔餟香。

重和街字韻

同前

森森畢昴守天街。景杜驚休戶盡闔。躁甚劇誇狂是聖。濕淫誰信疥非痎。傳聞海上虛無在。絕叫雲端閶闔排。滿眼西風黃葉葉。抱遺何日得開懷。

再和邊字韻

同前

渴羌渴筆筍離弦。一夕淋漓卷幅邊。豈有谷神長不死。相將隱語度殘年。環中樞得無腔笛。下水風催不泊船。隔巷榜聲宵共聽。何曾海上待成連。

石遺以詩乞折菊插瓶賦此答之

鄭孝胥

故人苦憶故山青。抛却東籬只獨醒。病起吟箋能小草。夢回叢菊在雙瓶。客中欲問愁何味。晚景相看鬢已星。且約窗間常促膝。海天寒雨任冥冥。

次乙菴韻

陳衍

臼辰何所為。凡夕何所詣。由旬幾新羅。兀坐殊非計。故人更爽塏。密邇慰羈滯。欲溫舊會合。再奮新接厲。師丹雖善忘。蜍志非眞斃。徽之雖不作。老劉固未逝。誰云長蔓集。絕筆無人替。誰云題襟集。播揺無人繼。毋為日人篇。散帙始下涕。雪車行嶒崚。霞綺亦流麗。式微胡不歸。黎侯方寓衛。

乞海藏菊花插瓶欲得黃紫數枝無需白者

同前

連朝看徧菊花堆。(俗所誇為菊花山者皆堆垛也)客

舍羌無隙地栽尊酒已辜重九節甆瓶纔寄一雙來折枝聊欲分盈把數朶還期帶半開少損東籬黃紫色作詩乞取乏敲推

與乙菴話舊　　同　前

因憶姚園水陸街相從夜半對門闠市瓜錢少曾傷暍擁被詩多爲病痎北鐙南船長契闊石函水磨又安排暮年開府能詞賦古跡江關待詠懷

哭恪士三首　　陳三立

一榻易一棺來殉蘇公隄坐蛻聾僕手倚戶獨子犂(時滬尹留寓湖宅視屬纊)絡繹撫弟妹風湖入寒嘶安及拔鬼錄血淚非刀圭子初脫沈疴訣我尋幽栖羸骨偶象罔中創取傾擠亭亭覺後心翻如到死迷魂有山水痕所得面目黧遺恨叢斂具孤笻未與攜

通籍背怙恃三釜痛靡及門戶存二難護妹宛依膝藹然孝友懷彌綸宦成日我索形骸外異同忘道術才行或脫略觀變許達識亂作荒徼歸身世移恍惚庶陶茲未能帝秦亦不屈策勳穿築地好事收遯迹終自惜羽毛竹林無俗物

喪亂不可回哀鬱散物表屢宿塔下廬輿舫伴窮討手種梅與竹千頃浮一島結鄰陳居士謦傳寤寐好稍稍就吟篇澹秀出天造平生躡簡齋餘輝奪其寶命爲後死人傲我萬緣了(君絕筆詩有回首萬緣空之句)重尋添入眼魂氣溼墓草空懸杜陵願來往成二老

挽濤園　　王允晳

識公始春官文囿同翺翔怨公久在仕雲路成參商喪亂得數見抑抑神摧傷四維既以壞七尺焉捲藏公死必天上我死惟路旁我心冬江涙已凍無軒昂公魂抱日珥雖缺猶輝光報公餘此詩此詩非輓章

甲午吟餘皇成詩何其哀庚子保南介籌策何其才崎嶇軍國事欲以精誠開十年餘破車閔默隨風埃路人識中丞空館歸去來破車今亦無影入蒿與萊再來逢路人寒涕同漼漼

晚翠千載人臨命能慨慷三年嶔樓殉志亦無愆傷此義昔邱山今棄如毫芒豈知精氣在冥漠猶公旁禮法泉壤有日月泉壤光泉壤有賡和忠愛聲鏘鏘惜哉世莫傳傳之爲世坊

濤園前後松顏色青疑疑昔年種松人今作松間飀飀來如語言仰訴先忠知全歸事則已永結脩門期南魂有北瞻西日無東輝靜夜不可聞松語酸人脾

重九未登高晚出湖上　諸宗元

袚衣杖策與徘徊晴嶂千重爲我開林氣遠青天不暝湖光微白月初來何人相念同秋詠佳日無忘近酒杯明歲會知腰脚健卽多風雨亦登臺

輓沈濤老　同前

強醉淵明漉酒巾疲轅往轍記轔轔棄官尙積回天志有壻曾爲殉國人(謂林晚翠)烏奕功名喬木在崢嶸文字故楹新公原無憾時同惜雪涕諸孤語苦辛

雄篇晚勝復工書能事恢恢德業餘何意西風聞弔鶴應教南徼泣懸魚低回病榻猶談戲配食先祠合掃除生卒紀年皆戊午龍蛇歲厄竟何如

贈高夢旦丈　李宣龔

泥沙豎珠玉糠粃攙筲斗衆人惜其棄君子自謂取著述數十年陳編未離手熟思竟何得書出誦萬口向來濟時彥行藏無可否獨立固佳人遺世却弗受似迂亦非迂吾道在不苟庭闈溫如春婦子皆可友稍嫌近囂塵日月隘戶牖勤當辦一廛爲君榜崇有(君自鐫一印文曰崇有)

示宗孟　同前

有功或貪天誰敢受其慰國門懸短策猶難待一敗吾子人中英霜蹄未忘蹶還持羿彀身來探囊底智不避庚塵侵甘供鄽友賣一場齊魯鬨未語已發噓纓冠救無及束甲各有伺紛紛相斫耳豈足煩至計漢火寒如灰雍參反爲帝固宜攘臂徒再起奪趙幟治國本彈丸有手皆可試大物付寧馨何如乃公壞冥行遇巧紿有

陷。亦。無。退。吾。言。匪。刻。毒。放。論。恣。一。快。

西山碧雲寺　　同　前

衰病能來獨倚闌。寺門一步一盤桓。松聲自養山中靜。石氣難消雪後寒。斷塔仰空猶射日。古泉入定不生湍。羣徵佳處知多少。留與回車取次看。

呈弢菴太保　　夏敬觀

物極殆必反。自古理無昧。至寒有潛春。至藥回已潰。我常持此理。獨力當羣喙。不如姑忍之。此境將自逮。北來歲見翁。堅壁修其內。進勤邇英講。日昃翁始退。退招眞士遊。大氣蓄後輩。尋常治家具。功如調鼎鼐。仁義作殺核。將歸還稇載。

小說叢攷

二冊　定價八角

本書專考舊小說之原委。原書所載事迹。與經史互異者。必搜尋其來歷。窮原竟委。博引繁稱。凡嗜讀小說與喜觀戲劇者。亟宜手此一編也。

商務印書館發行

70

記大同武州山石窟寺（續）

陳垣

景明初。世宗詔大長秋卿白整。準代京靈巖寺石窟。於洛南伊闕山。爲太祖文昭皇太后營石窟二所。初建之始。窟頂去地三百一十尺。至正始二年中。始出斬山二十三丈。至大長秋卿王質。謂斬山大高。費功難就。奏求下移就平。去地一百尺。南北一百四十尺。永平中。中尹劉騰。奏爲世宗復造石窟一。凡爲三所。從景明元年至正光四年六月已前。用功八十萬二千三百六十六。（卷同上）

景明在遷洛之後。去復法之歲約五十年。則伊闕石窟。後於武州石窟。亦約五十年。從景明五年（西五〇〇）至正光四年。（西五二三）其間二十四年。僅造窟三所。已費工如此。武州石窟。奚止三所。則其工程之鉅可知矣。



武州山石窟（二）

水經注灅水條下。其水又東北流注武州川水。武州川水又東南流。水側有石祇洹舍。並諸窟室。比邱尼所居也。其水又東轉逕靈巖。鑿石開山。因巖結構。眞容巨壯。世法所希。山堂水殿。煙寺相望。林淵錦鏡。綴目新眺。川水又東南流出山。魏土地記曰。平城西三十里武州塞口者也。（戴校本卷十三）

水經注撰於後魏太和之世。去石窟寺之建不過四五十年。其所記載至可信據。據魏書則曇曜所鑿者祇五所。而此已曰山堂水殿煙寺相望。可知曇曜開山以後。鑿者甚衆。皆在酈道元注水經以前。而不盡在齊隋以後。又曰林淵錦鏡。綴目新眺。則當年景色美麗可想。武州川水自西北來。先經石祇洹舍。則今石佛寺以西諸窟必有比邱尼所居之遺跡。惜不能指其處矣。其水東轉所逕之處爲靈巖。是靈巖者本地名。有稱石窟寺爲靈巖寺者。寺因地得名也。

續高僧傳元魏北臺恆安石窟通樂寺沙門釋曇曜傳。

釋曇曜。未詳何許人也。少出家。攝行堅貞。風鑒閑約。以元魏和平年。任北臺昭元統。綏輯僧衆。妙得其心。住恆安石窟通樂寺。卽魏帝之所造也。去恆安西北三十里武州山谷北面石崖。就而鐫之。建立佛寺。名曰靈巖。龕之大者。舉高二十餘丈。可受三千許人。面別鐫像。窮諸巧麗。龕別異狀。駭動人神。櫛比相連。三十餘里。東頭僧寺。恆供千人。碑碣見存。未卒陳委。先是太武皇帝太平眞君七年。司徒崔浩令帝崇重道士寇謙之。拜爲天師。珍敬老氏。虔劉釋種。焚毀寺塔。至庚寅年。太武感致癘疾。方始開悟。帝既心悔。誅夷崔氏。至壬辰年。太武云崩。子文成立。（子應依開元釋教錄作孫）卽起塔寺。搜訪經典。毀法七載。三寶還興。曜慨前陵廢。欣金重復。以和平三年壬寅。（此七



武州山石窟(三)

字照開元釋教錄加入）故於北臺石窟集諸德僧。對天竺沙門譯付法藏傳。并淨土經。流通後賢。意存無絕。（卷一）

魏帝所造。魏文成帝所造也。文成以前塔寺。既爲太武所毀。則此靈巖石窟。必爲文成復法以後所造。蓋卽曇曜白帝所造也。曰東頭僧寺。恆供千人。疑卽今石佛寺東之最大石窟。然已荒落不堪矣。既曰通樂。又曰靈巖。則寺非一寺。名非一名。記載缺略。至爲可憾。此傳成於貞觀十九年。當西曆之六百四十五年。古今譯經圖記。開元釋教錄。貞元新定釋教目錄。均沿用其文。貞元釋教錄成於西曆八百年。而於碑碣見存未卒陳委二語。亦復沿用。未識當時碑碣果否有流傳也。清初迄今。不過三百年。而道旁摩崖諸碑。已無一可辨。蓋此山之石鬆而易泐。不耐風雨。造像猶可。刻碑未見其能永年也。



武州山石佛之一（高七十尺）

大唐內典錄。後魏元氏翻傳佛經錄。元氏之先。北代雲中虜也。西晉之亂。有拓拔盧出居晉樓煩地。晉卽封爲代王。至盧孫捨翼犍。或言涉珪。魏史云卽道武皇帝。魏之太祖也。改號神瑞元年。當晉孝武太元元年也。出據朔州東三百里。築城立邑。號爲恆安之都。爲苻秦護軍。堅敗後。仍卽眞號。生知信佛。興建大寺。恆安郊西大谷石壁。皆鑿爲窟。高十餘丈。東西三十里。櫛比相連。其數衆矣。谷東石碑見在。紀其功績。不可以算也。其碑略云。自魏國所統貲賦。

並成石龕。故其規度宏遠。所以神功逾久而不朽也。

(卷四)

神瑞元年。當晉安帝之義熙十年。非晉孝武太元元年也。改號神瑞者是魏太宗非魏太祖也。魏太祖天興元年。始自雲中徙都平城。卽今大同縣所謂恆安之都也。魏書釋老志天興元年。下詔勅有司於京城始作五級佛圖。太宗踐位。始於京邑四方。建立圖像。則恆安郊西石窟寺。必非建於太祖之世也。大唐內典錄皆誤。錄撰於麟德元年。當西曆之六百六十四年。云谷東石碑見在此碑當卽釋道宣撰續高僧傳時所見之碑。碑稱魏國。并言神功久而不朽則疑非魏碑。或齊隋以後之碑也。

是錄與續高僧傳皆言石窟相連三十餘里。以今考之。實無此數。則石窟圯夷者衆矣。特未知撰者有信口大言否耳。外人譏吾國遊記里數至不足據。此或其一端也。



石塔

雍正朔平府志古蹟。左雲縣石佛寺。在縣東九十里。雲岡堡又名佛窰山。傳自後魏拓拔氏時。始於神瑞。終於正光。凡七帝歷百十餘年。規制甚宏。原寺十所。一曰同升。二曰靈光。三曰鎭國。四曰護國。五曰崇福。六曰童子。七曰能仁。八曰華嚴。九曰天宮。十曰兜率。其中有元載所造石佛二十龕。石窰千孔。佛象萬尊。由隋唐歷宋元。樓閣層凌。樹木蓊鬱。儼然爲一方勝概。迤東數武。有石

鬱噴水。清冽可飲。行道多藉焉。題曰石窟寒泉。卽左雲縣四景之寒泉靈境也。康熙三十五年冬。聖祖仁皇帝西征回鑾幸寺。御書莊嚴法相四字。(三卷)

武州石佛寺。唐以前均稱石窟寺。今山西通志亦稱石窟十寺。曰始於神瑞。終於正光。不知何所據。然康熙通志已言之。或明志沿大唐內典錄神瑞元年之說及魏書釋老志正光四年之說而誤歟。神瑞之說。辨已見前。正光之說。乃指伊闕石窟。非武州石窟也。十寺之名。亦見康熙通志。未知其爲魏寺乎。抑隋唐以後所建之寺乎。曰內有元載所造石佛二十龕。康熙通志作元載所修石佛十二龕。雍正通志則曰內有元時石佛二十龕。光緒通志因之。



大同武州寒口觀音堂

修者修其所本有造者造其所本無。未知是造乎修乎。元載是否卽元時二十與十二孰當。無可考也。

曰由隋唐歷宋元者。筆誤也。由遼迄金三百餘年。大同朔平。終非宋有。則此中石窟。宋人何嘗夢見。

石窟寒泉。或作石窰寒泉。窟窰形近易混。今猶有水湧出。亦在道旁一巨窟中也。

西征回鑾者。康熙帝西征厄魯特噶爾丹回鑾。由歸化城入口。以十二月初十日次左雲縣。駐蹕生員范澎宅。十一日幸雲岡石佛寺也。今御書匾額猶在。

雍正朔平志載清人題詠甚多。附錄如後。以當輶軒之

朵。

胡文華遊石窟寺

西林天竺跡春日上方遊•片石三千界•微塵四部洲•香花金粟現鐘磬白雲悠俯此羣生刼何緣彼岸舟。

孫魯重陽後一日過雲岡次曹侍郎韻（曹溶秀水人康熙初大同守道）

郊原秋色滿山椒。出郭盤崖石蹬遙。巒隱旃檀藏寶相。碑殘拓拔紀前朝。雕甍丹艧開金刹。月渚依微湧海潮。披拂霜華尋鷲嶺西風馬首上岧嶢。（此首並見康熙山西志卷三十二）

王儀石佛寺二首

巉崖暫憩嘯臨風。刦愛空樓望不窮。淡淡湍煙移嶂岫。泠泠倒水出谿礲。碑遺古院神工罕。經曬高臺夕梵同。淨接青蓮天地闊。石床深洞月朦朧。

千仞孤峰百尺樓。雲天高併兩悠悠。西秦風雨當軒夢。北魏烟嵐半偈收。更有寒山支介石。豈無輪海泛虛舟。遠鷗獨立坡沙淺。分得尋常幾點秋。

王度雲岡佛閣

聳峯危閣與天齊。俯瞰塵寰處處低。億萬化身開絕嶂。三千法界作丹梯。乾坤再闢雷初奮。海岳重光月指迷。（指西征回鑾）我欲凌虛朝玉陛。好從靈鷲問金泥。

劉士銘石泉靈境（劉宛平人雍正間朔平知府）

崒嵂崇岡遠潑藍。天容樹色落寒潭。千尋翠壁雲爲幔。丈六金身石作龕。在昔鑾旗朝鷲嶺。於今水月照瞿曇。靈湫清澈渾如鏡。手把龍團望朔南。

趙允烜雲岡石佛寺（趙閩人）

雲岡遙望近蓮臺。勝概留人去復回。色界有堂皆法相。化身無石不如來。楣題鳳篆龍飛額（指康熙御書）夢入金光目絕埃。剞劂料非人力就。昔年端得五丁開。

鄭中選前題和韻

偶然登眺上樓臺。蒼翠層層至北回。峭壁遠從天際創。御書遙自日邊來。寒泉清冽多幽致。劃石烟籠絕俗埃。

不是神靈能効順化身億萬那從開。

石碣韻石佛寺四首

崚嶒龕峇倚雲開。曇影繽紛天際來三十二觀隨處是。
石蓮浮動現金胎。

薹草原從帝釋開妙同寶月印川來。推開慧海留生面。
億萬恆沙結髻胎。

寶宮傑搆五丁開。金粟飛花匝地來。何處是空何處色。
須彌芥子一般胎。

心眼關頭不易開。維摩悟後謁飛來。飽參玉版三乘偈。
笑指摩尼五色胎。

王達善寒泉靈境

一脈元從石罅來。湛於秋鏡綠於苔。羌人不解煎茶法。
下馬爭分滌酒盃。(以上均見卷十二)　(已完)



一冊四角

增訂六版　西湖遊覽指南　附觀潮指南

內容分八路。曰孤山路。曰北山路。曰南山路。曰江干路。曰城中路。曰西溪路。曰東臯路。曰北墅路。舉凡各處名勝之距離。遊覽之途徑。及遊客須知。遊客行程。食宿交通。蘇浙舟車價目章程。遊玩費用時刻。悉爲登錄。且附西湖面積圖全景圖。及各境插圖三十二幅。精美異常。末附錢塘觀潮指南。尤爲詳盡。

商務印書館發行

(50)

賂史

法國亞波倭得原著　（不許轉載）（續）

閩縣林紓　靜海陳家麟　同譯

第六章

迨余醒時。憶及火車不以十二點鐘開耶。急取表示之。則方九點二十五分耳。則所暈不過數分鐘耳。更視吾衣。乃如故。而吾障胸中所藏之書。亦如故。二事既檢點。始引目四盼。則仍坐於榻上。主人立於吾側。似甚悅懌。再三慰余。其旁有侍者執瓶。似貯藥物。而客已盡去。案上物事。尚未盡斂。余覺有冷風侵腦。知窗戶已開。然以俄國風候言之。此時為正月。窗必不開。且俄俗有雙窗。扃鐍極嚴。何為遽開。似開未移時。屋尚含餘煖。余知暈未移時。即欲引身上道。然尚未言而威遲先作語曰。敬謝上帝。幸君暈乃未久。外間尚有諸客。代為懸念。而大公尤憂鬱不堪。今當報告諸客。使各釋然於懷。余遂強力起坐。且欲起立。然頗患荏弱。即曰。吾生平未有此病。胡為對客成此醜形。為語公爵諸君。恕我不檢。威遲聞言曰。君欲何往。余作呻吟聲曰。吾非酣睡不可。請以車送我至逆旅。余言時。威遲似有所思。欲以計止吾行。而余趣行之心乃愈迫。即曰。君當以侍者送我。我此際頭重如鉛。肢幹已無力矣。威遲聞言大悅。計以侍者相隨。則探吾行藏易矣。即謂一侍者曰。密司卡。送先生至逆旅。服侍宜細意。必俟先生安睡。汝始來歸。侍者點首。似示主人以領會之意。余思此策至善。既請其侍者相隨。則威遲之心始釋。於是偽為不支之狀。而侍者為余加衣。門外適有雪車。侍者呼而載余。威遲則微微語其送我之人。似有所部署。余視此車非敝車。四面有窗。余徐徐登車。車門既閉。且下其窗。御人及侍者在余車前。厥狀大似獄卒之監囚車。既出門。余微開其窗外望。則行人已寥寥。似夜午矣。非復九點以後之時。因驚疑詎戰事將興。故道無行人耶。已聞教堂之鐘。已動十一下。余

聞。鐘。恍。然。量。必。一。點。有。半。矣。是。必。威。遲。偸。撥。吾。表。使。我。不。疑。其。偏。檢。吾。身。也。余。此。時。亦。不。爲。驚。訝。之。狀。使。彼。以。我。爲。愚。騃。蓋。威。遲。之。意。必。俟。我。睡。熟。時。竊。取。吾。表。撥。歸。原。處。余聞鐘知已十一下。則吾事已爲所敗。然吾萬不能失信於警察官。決須應時而至。今已十一鐘。而仍不至。寧非失信。是時車行雪中。聲戛戛然。余竊開車門潛躍。而下。而侍者。及御人。均無知。也方余躍時。幸人勿見。方車左轉。余即招呼他車。直至警察所。既至已遲。五分。鐘。余入時見老司托一。頗驚吾晚。余道歉不已。且曰吾生平從未失信。維今日別君後。爲人以藥迷我。我幸以計自脫。故少遲五分鐘。老司托一。似不之信。即曰。武伊武先生好作譃語。吾爲爾已備矯裝之物。即素巾之上。亦爲爾書僞名。余曰。老司托一先生眞異才也。心思之縝密。蓋一時無兩。老司托一大悅。余即易衣而焚卷亦挾之衣囊之中。時以電報問威遲烟卷所自來。而迴電尙未至。此時百物皆易。而障胸之物。乃未易。老司托一曰。此雪白之障胸。似不足以擋隆寒。余曰。習慣萬不能易。且爲時亦趣。老司托一。本爲備荷蘭之絨。余屏不御。老司托一頗快快。及余衣畢。則以一册之盧布票付之。老。司。托。一。言曰平安歸時更酬。先生。以此老司托一饞涎。欲溢。狀極可哂。送予門外曰。願爾一路平安。余出覓車。令至車站。此時視表計至車站。尙早數分鐘。既至站上之鐘。適當十二響。余匆匆上車。謂站長曰。吾至墨斯科。請開此鐵柵入我。站長曰。車已開矣。似不能及。

第七章

車開。知吾事敗矣。則思以慢車隨此快車之後。既而又思非與之同車。則孟康之命實懸於黨人之手。至主戰之派。知我與不知我。均無濟於事。然孟康決不能自至於大連。即謂站長曰。爾取車客之單示我。站長見余爲警官。即引余至票房。出册示余。余一一檢其姓氏。可知俄國警察之力。幾能檢束全國。如英國獄吏之尊。余檢第一册。即見孟康之名。言爲皇帝使者。至大連。知此人

乃大愚騃。竟自表其姓名。爲黨人所偵取。更視其下。有無公司之人。則大驚怖。其下有王妃伊瓦爾之號。言至旅順之口。視其叔父於礮臺中。余大驚。頓足。卽謂站長曰。汝爲我備火車頭。過我至墨斯科。且告司機之人。往追快車。必及。勿後。余發令後。站長備車。較之皇帝璽書爲尤重。余既示威於站長。且罵詈且行。路站長唯唯。如命。竟不敢問吾名。余既示以徽章。想明朝報告郵傳部。必曰。有警察官長。飭站中備車頭。往追快車。衆咸謂余此行決爲追逐在逃之革命黨。余至此未半句鐘。火車頭已至。馬力輕快。其行如風。余既上車。其上但有司機一人。火夫二人。余趣行。司機者發機。車已轆轆而動。十秒鐘中。而迴顧站上火光。已不見。時雪光一片。四無村落。計程四百咪。始至墨斯科。先是修路之時。估工者已料及戰事發生時之道里。而俄皇尼柯拉司第一方御宇。工師請示指要。俄皇授之以圖。且以筆作直線於圖上。無論其中之阻梗如何。均不之恤。此一線劃成。足見俄皇威力所至矣。火車頭既上棧路。捷乃如風。一句鐘中已行五十咪。余生平坐車。未嘗坐火車之頭。其顚簸幾非人所堪。且火車頭非汽車之比。汽車尚有駕機之人。伸縮可以由己。而火車頭之奔迅。乃一往直前。其捷如矢。其聲如瀑布。其動如地震。左右視。但如電瞥。咫尺不相辨認。鐵路既直。不復彎曲。幸無出軌之弊。無論高原窪地。皆飛越而過。余齒爲之相觸作響。則力挽小鐵杜。以目外視。雖爲余備坐茵。余亦不能安坐。然頗覺楚頭岑岑然。且油煤之薰。火氣之蒸騰。余身困極。幾不能堪。幸已行數句鐘。而天尙沉沉而黑。忽引首見兩紅光。向前而趨。非來車也。余謂司機曰。前面之紅光。果爲何物。且小緩。司機者以手作圓勢。置其吻。令聲結而外達。告余曰。此卽已開之快車。追及矣。

第八章

余此時視表。已八點有半。（俄京天明極遲）蓋自聖彼得堡至墨斯科。全視天氣。果雪深者。車行緩矣。卽使夏

中。以極快之車。行亦十二點。若慢車者。則二十四點始至。此快車赴西伯利亞。計至墨斯科。必上午十點鐘也。余已見快車。計至時尙餘一句鐘之晷刻。卽使。司。機。者。慢。行。無爲。前。車。所。見。必望。見。墨。斯。科。時。再用。快。機。司機者如言。其速力乃同於快車。相距可三百餘碼。少須。見前面之快車出紅旗。令余車緩進。司機者亦以旗應。先綠。而後白。示之勿患。於是快車力前。余車亦尾近。已見。屈。雷。美。林。之尖。塔。余謂。司。機。曰。趣。前。勿。緩。已與車守之車。相距非遠。前車一停。而吾車亦停。余已至月台之上。覓得車守言曰。吾有要公。坐火車頭而至。爾勿聲張。並勿言吾以火車頭戾止。有人問爾。爾守祕密足矣。爾試告我。站上何車至大連。且開以何時。車守見余爲警察官。卽曰。月台之下。有睡車及飯車者。均赴大連。並言此車。至伯卡羅湖。果湖冰結實者。則加軌冰上直前。若冰薄。則客當坐輕快之雪車過湖。開時準十二點不誤。余謝車守。沿月台而行。往覓孟康。余料孟康之來。必未遇險。卽使害之。亦決不在此。且王妃之來。必以。術。愚。弄。孟。康。必。垂。至。大。連。時。方。行。肆。毒。此時尙無。患。余行次。忽見伊瓦爾。推窗外盼。見余變服。亦不之辨。彼以我爲車站之人。作命令語曰。汝至電報房。爲我一詢。有人以電與王妃伊瓦爾否。余舉手爲禮。直趨報房。道行。忽見。有。人。執。電。報。於。手。余曰。爾此。電。上。王。妃。伊。瓦。爾。否。其人。見。我。似在。疑。信。余卽。以。盧。布。票。予。之。其人。立。投。電。報。余開視。幸非密碼。且已繙成。蓋密碼惟朝廷緊急之軍書始得用。餘仍常用之碼。電報中言我之朋友。已易爲警察之裝。與爾相遇。而行。李。已。爲。吾。得。彼。尙。弗。知。也。余思必老司托一洩漏吾隱。然行。李。二。字。果爲。何。物。心疑。不。已。於是。團。而。納。之。衣。囊。中。自至報房。與打電者耳語。自承爲代皇帝行事。並示以徽章。令出電報之紙及封皮。余遂。作。僞。電。曰。吾友已帶其行李出。然已。病。卽欲。隨。爾。之。後。期在。下。禮。拜。爾。後。此。勿。再。覆。電。直待歸時再言。書後納之封中。外題其名。直趨車外。而王妃尙立候。余以僞電

予之王妃一讀。余在車外細觀。見前數句。尙喜悅。迨及其下。心頗不懌。卽自言曰。此物太愚。何怕之有。於是皺其脣。然而美極、已而語余曰。吾無迴電。卽謂女僕曰。馬梨。爾賜來人二盧布。余得錢作感謝狀。自度天之佑我。於是將威遲及王妃之信息少隔。余意可以恣吾所爲。卽往尋上校孟康。此時聖彼得堡來客。已移赴滿洲之車。余亦登車。沿車闌而行。至於吸煙之車上。果見孟康。余見孟康年髩。僅及三十。軀幹甚健。王作壯士形。且軍服鮮明。口中吸菸。方令車人。陳其臥具。其旁有書數卷。報數張。與糖餌之屬。雜陳其前。尙有一皮篋作銀裝。其上鐫其姓字。余不欲與之同居一廂。俄國之警察。固橫暴無人理。然亦尊禮貴人。故余亦遵守其俗。未敢與之同坐。余坐處。與王妃之女僕所坐甚密邇。此時車尙未開。余購得土耳其菸葉。並裹菸之紙。用爲長途消遣。此外又購得舊皮篋。貯新買之衣服。就餐堂食後登車。且告車守。身爲警察之長。附車而行。俄俗凡警察趁車。

咸不出車值。車守卽爲余處置茵褥。余與之談。乃至款洽。然余心所繫念。欲結好王妃之女僕。冀探隱微之消息。第二着則阻隔伊瓦爾與孟康之聯絡。已果見王妃之女僕馬梨。卽曰。吾在墨斯科中。爲王妃送一電報。報中所言。或非噩耗。此時車已開行。馬梨伏侍王妃已畢。自歸料理行李。余尋機助之部署。馬梨甚感。卽答余曰。電報中事。吾不之知。王妃未嘗以己事見告。余曰。王妃伊瓦爾。句 馬梨曰。何必稱王妃。但稱伊瓦爾足矣。余得間矣。想此女僕必不協於其主人。卽曰。或無祕密之事。且女士隨之幾時矣。馬梨曰。時僅六閱月。不久當決之而去。伊瓦爾之爲人。伎倆極高。不能以尋常人物視之。平日噬人如狠虎。舉動匪不陷人。余曰。女士能久侍其人。則伊瓦爾之行事。足以了了。果爲政事之機關。則人將行賕於女士。就中可以得利。余言甫出。馬梨微笑。似首肯吾言。余曰。此爲機會。足以得外來之貲。爾但處處留意。凡有零紙殘箋。可隨時拾之。又須作一日記。其隨

日接見之人與其行動能舉以告我則我示爾以住址果以書見達則財源將續續而生矣馬梨首肯余既得佐佑之人自信推行可以盡利車行未一點鐘見孟康與伊瓦爾同坐於客廂中廳狀甚穩余大驚此區區一句鐘間何以卽行歡洽吾甚悔瀕行時未嘗明示孟康也遂立意嚴守孟康長在菸室中流連以待孟康久之不至時遠東將有戰事故行客頗稀及孟康至菸室中余至其前而孟康方吸菸余與之爲禮孟康似不覺已而噓其菸煙作傲藐之狀對我曰爾來何爲余曰吾觀新客之表足下實爲俄皇專使故特來聽使者驅使孟康仍作驕態視余曰汝欲得錢飲酒邪抑爲偵探以隨我余曰非也吾亦皇帝之使者有一事至可怕此車中人有與吾皇爲難之人故來囑爾留意非有他也孟康仍作驕態曰吾能自保爾勿喋喋卽有虛無之黨吾亦無畏今汝云有人爲難其人爲誰胡不告我余曰可疑之人非男屬女孟康曰女人何來且此車中舍王妃伊瓦爾外不曾識一婦人余大訝曰足下識此人耶孟康曰王妃伊瓦爾固曾相識吾思爾必不疑其人余曰果此人果可疑者如何孟康笑曰是人安可疑且爲太后信託之人亦知我赴遠東果此事獲當後此堅允嫁我

（未完）

重臣傾國記

英威連勒格克司原著

武進趙尊嶽譯

（不許轉載）（續）

第三十章　魔鬼之借徑

一小時之時光漸漸逾越馬利陸續酬酢與羣賓舞蹈已竟於是頌者爭集媚爲國色暨舞儀之丰度衣着入時此言一出人人乃至推允似此花露薰風之裏女郎卽爲花后也室中人擁空氣微窒女郎受人撝奬更幻紅暈如午開之玫瑰妖豔無藝實則芳心正與歡愉之容背道馳逐憤此衆生直欲遁身休逗私室就奧東邸風露之清英潔身沐髮當陽嬉酣女郎身世剛屆妙年已卽離愁之境盡展歡笑殷憂如焚心碎之餘接觸戚留憮惜適者共舞爲羅馬交際之人撒西那公子奏明星之曲樂聲一止卽就魯維加大公之椅徐舒小息而雲板三振室中笑聲立歛皇家衛士已黑衣敍次而立承禮之司高呼君王駕到於是室頭緋金之門立開聖駕已蒞白髭雙捲肆爲嚴威復挾些微温撝之色合室臣工立頓首致敬轉瞬間花雨鋪砌之廣廳貴人一臨空氣亦立靜肅君王衣繡袞燦輝端重繄意大利國家無上之勳章暨米尼思拉撒魯色伏歐諸佩表神宇高抗允爲表率之人少少啓齒温諭諸御前之僚仕繼立就馬利尼私語如値友輩翠華亦蒞額勒夜明之珠巨可傾國入門卽與君王同受儀節而尼不爾王子郡主亦雁行比立音樂之台更繼奏歡迎之曲夫以萬乘屈尊與朝伍之人同姿顏笑則室中亦語聲疊逗節略無謂之威儀皇后歛色就室隅小坐而馬利挾友人正及其處后遂起展顏笑馬利亦立釋友人致國家覲見之禮后曰吾昨自柏林遄歸聞若訂約殊滋一駭茲當爲賀爾務偕來宮中一晤又曰爵爺茲逗羅馬耶女郎嗤然曰否吾乃謝致賀之忱后復笑中曰親愛之人祝爾永永平順舉禮何時必預言俾可申賀女郎曰吾后茲

訂六月中也。后曰。佳。吾得抽暇。必預此盛。言是則回首召彤史。彤史適奉任命。茲則促陳女郎。遂引退。就原與之友人。似翠華過奬。却不貲之胸臆。屋宇既峻。堂構煥然。飛金巨柱。雕琢盈抱。壁間圖丹青。爲値亦無價。來往之人。爭貢媚致。而女郎初不屬意。滋願遁逃。去此萬垢。音樂鼓浪。徐徐送入耳膜。男女促膝。語語都及戀愛。聆之亦無興味。中心簡漫。隨物而流。不期復及晨間觀來英國之喬治。遠越重洋。莫譾奉命之意。而少年神宇。雅有英概。外史氏曰。茲英國時下之風範。貲諸意大利。美人芳心之坎。矣。馬利及此。自譾爲無謂之情。遽加歛抑。而喬治心中。亦已日日貯此美人之玉影。縈繞無休。女郎初俊俏。安得禁。年少之人。色授魂與。腦流馳逐形色。遂小損。法國之大使力白魯男爵偕狄密勒皇子。趨進爲禮。大使啓齒徐徐曰。親愛之人。今日顏色。似爲抑豫。此服乃雅衷玉體。小息復曰。鄧培爵爺。常逗巴利。市人目爲時下之公子。此語郡主樂聞耶。言次胡盧。女郎亦笑。一笑。遂露瓠齒。初馬利出入。必有貴胄之人。出入姿媚。女郎簡略。亦與晉接。不爲儀節所桎梏。公子則更圖親炙之榮。一得舞蹈。爲福非薄。而法國福六侖年少之大公。素任意使記室者。茲亦自巴利。遄就盛會。更央女郎。就園中寂靜間。共圖一飯。趺足之椅。卽蔭巨章。國家金紫之侍人。出刀匕精燦奪目。一轉眼間。園中卽演幻象。爲中華之影片。大公卽就此沈黑之中。把持女郎之玉腕。女郎立釋手。微喟通辭曰。吾已受聘之身。幸毋爲此。大公亦立悟曰。然。吾在巴利。卽譾其事。喪爾鄧培。艷福眞爲不淺。女郎小頷。而大公之顏色。亦較異。新樹迷離。客心直不自主。徐曰。祝爾境遇之佳。吾初意女郎。必耦沙拉洛可憐之人。茲尚憶其事耶。曰。然。吾備憶其事。茲以軍情。躬犯刑憲。字以可憐之人。彌覺適當。大公立接曰。吾知之。公使函牘之中。始末已盡。惟鄙意此清白之身。必遭陷害。或卽布魯加萬惡之胖婦。設阱陷誘。加以種種辠名。女郎顧能證是耶。女郎曰。人固無罪。乃遭

不白吾亦滋願。徐圖平反。大公曰。佳。此固吾友吾亦誓拯其人。惟事實大明。必俟機會。時光迅度。罪立有歸。此陸軍總長之女公子忽曰。案卽平反。亦正有莫大之隱慝。大公曰。老人必諦察案情。果無確證。安得科律。女郎曰。尊言誠是。吾至今乃不了了。大公時舉香賓之杯。沾唇已半。遽寘起曰。或尚挾干係。不爲人知。女郎曰。顧阿翁向不令寃抑之人。淪諸墓道。大公曰。茲遭權或不屬老人。必受巨力之壓制。歸結此案。女郎遂默。細加尋索。或正如客子之言。老人無權。平亭其事。須臾罷會。遂復偕入廳事。馬利思籌再展。卽不更舞。年少之外交家。則他向取友。人馬利既坐。而老人之仇家安格魯鮑撒利遽至。親手示禮女郎。因深銜此人。既爲不經之言。毀阿翁之令譽。復圖陰奪總長之權。而此時酬酢。亦僅巧爲周旋。遵老人緘默之戒。自斂聲色。恂恂如遇故人。鮑撒利雖見惡老人。晤值女郎。則尚飾爲誠懇。乃不譖老人亦賃佛陀。陰與抗値。處處爲撓阻之計。馬利亦坐。是陰爲戒備。三日前侍父就飯撒拉拉新置之別業。卽語及人心之崄巇。貌爲忠愿。心挾蛇蝎。似此萬惡之人。尚蒙善臉。如劇場敷粉之伶。示忠友誼。此時鮑撒利已取椅就女郎之次。目光流燭。曰。鄧培在耶。吾意其人。今日必至。女郎悵悵。殊不樂人語及聘夫之事跡。則徐徐曰。今在巴利。下會或到此。西西蘭之人復面爲不豫。曰。女郎今日或患寥寂。女郎側身小旋。曰。吾滋不識先生之命意。鮑撒利曰否。吾言中乃無意指。幸勿深疑。僅謂女郎今日離去未婚之人。烏以圖樂。言次一笑。示爲掩飾。女郎益怫然曰。將軍。吾乃莫明此言之奧旨。言此卽起立。鮑撒利仍匿口而笑。使瘦瘠之人。長申臉輔。益形其醜。此時復微語喃唇曰。西格拿拉。吾仍欲女郎圖恕。鑒吾誠悃。女郎與鄧培訂婚。出諸逼迫。吾亦深深知茲僅有一途。可圖遁跡。吾今謹掬至誠之心。自厠友列。爲女郎素心之友。女郎欲擬遁逃。釋此無情之婚約。必先自拯。女郎駭極。直面其人。而鮑撒利棕眉雙攢。四目睒睒。如一

機械之功力。嗟乎。鮑撒利。果何所指耶。

第二十一章　雙頭之隱慝

少息。馬利力斂惶恐之色曰。將軍此事吾或不能見從。鮑撒利起立。卽曰且覓靜所。容吾誠悃之言。於是二人力就甬道。入一私室。甬道臨傍冬園。直經東朝駐蹕之廳事。入一小室。室卽據廳事之宧。雅潔無藝。四壁盛張深藍之飾。蒙以金絡。椅背尤級繡皇家之冠冕。黑鷹銜一色伏歐白十字之佩表。安格魯鮑撒利者。本其積心之智慮。肆抗總長馬利尼於陸軍中。殊挾重杙。一言卽爲法律。故昔昔圖謀。不遺餘力。直欲操左右羅馬社會之毅力。茲窺探女郎。正手腕之一耳。顧啓齒開言。馬利已加遏阻。無形間遂蹈失着。則力使話言之力。輾轉其心。一手攜椅。已比女郎沙發之次。慧眼鏘鏘。四放仍作異彩。揣摹其事。似必覓一破綻。爲進言之貲。一分鐘前之談話。遂賡續陳辭矣。曰吾着眼間。已知爾不愛鄧培。婚約之訂。原出逼迫。此中正有一壓抑之祕竇。女郎乃不敢不違此言然耶。言罷。繼睇四注。女郎頷首。繼以喟慨。中懷着疑。却不能按其底蘊。鮑撒利瞬息復曰。茲更進一步。舉告女郎。女郎欲自桎梏中謀脫身耳。爾二人情性。旣乖。鄧培又不推心置爾。則來日歡娛。正等虛設。張面向人。蘊蓄直至。無可申說。女郎天縱之姿。永淪黑刼。更不能離。夫自謀其力。畢生件此不愛之人。長日起息。不爲夫憐。言時音淚絕黯。似萌矜憫之心。而形容間又疑雲疊湊。溯此老人之仇寇。胡忽相親。飫女郎以眞誠之語。則徐徐應曰。吾卽圖遁。計將安出。鮑撒利立曰西拿那拉眞圖卸約耶。數星期前。吾卽欲掬心奉告。顧不得間。更懼女郎見惑浮言。委吾懇款之人。如一仇賊。延遷至今日。得作覿談。必欲申我素心。拯女郎於無告之域。女郎雙眉緊攢。忽曰。爾友鄧培乎。曰然。吾乃素習女郎或尙引憶前此同庇老人英倫之別業。今乃不忍淪視尊家受人魚肉。爲鄧培之犧獻。女郎復曰。爾友。鄧培胡爲轉背。助作詆人之語。曰否。吾初非誣詆。女郎幸。

勿誤吾意吾只爲女郎未來之幸福也鄧培足智女郎必出奇策自拔其身脫彼拘範毋使成約之後徒滋愆尤女郎曰吾顧何從言此於邑似不出諸天然之能耐鮑撤利則力勸脫身謂事旣大重更與意國掖庭女郎未來之途徑滋有干係須臾容色復斂注視裙幅絲緣之邊都不轉瞬久久曰茲有一策憶鄧培當日威禁女郎其事彌巧茲圖卸約惟暴實情女郎怪詢曰暴此人舉止之實耳茲欲昌言僅仗一人得此人脣吻之噏張女郎自由立可恢復女郎詢誰氏曰爾友非利思沙拉洛女郎聆此躍起曰此人下都令獄中需十五朞年之久書記立應曰揆諸實情却無罪戾女郎亦立曰將軍之見竟與吾同信爲無罪鮑撤利曰茲卽下手開脫其事女郎必歸懇老人但得一出犴狴卽可申鄧培之陳史女郎無語四目交射一不之瞬芳懷錯綜竟乏自知之明鮑撤利復曰爲女郎一身計顧不當如此耶隊長何辜乃以清白之躬陷諸縲絏女郎久久思索曰將軍旣諳其情胡不卽以祕書之權力加保釋鮑撤利吁曰嗟乎吾乃無權權實屬寶星一人之掌握吾已屢屢挑逗求爲平反老人却不吾信以爲事實彰明無可申訴得利塞軍家之祕一一入諸法國之政府而此人正卽巴利之間諜斡旋其間舍此尙一女友福羅米那女郎曰此人奚在或尙逗布魯加城中曰否吾料已行前此亦聞其乘桴遠颺顧言此時力抑面色隱去英國差遣之一節女郎曰此事僞證率出福羅米那姿爲誣陷鮑撤利曰然吾知之女人或卽畏事發隱去質言之非力思乃無罪更未經合式之信審法庭公開竟爲老人所見斬女郎曰何也老人入之刑網或有他故鮑撤利聳肩無語而聳肩間正有無限之話言隱現脣吻女郎曰今果何術拯此負罪之人鮑撤利復以懇切之誠曰西格拿拉試鼓若勇氣求老人崇尙軍界之令譽以平治之道治人若爲女公子必有權衡左右其事如非利思沙拉洛之特赦女郎曰吾苟言之句曰然彼必吐實拯

若於鄧培之陷穽。屆時法人。自必畏事卸約。女郎大駭。胡以此阿翁之書記。矧爲仇人私祭動中款要。鄧培要挾。卽爲老人。其事至祕。何得遽洩。猶憶部員開會以旋。喪爾尙來謀面。訂婚儀之價値。顧無一語及會場開議之情形。尤幸佛陀電話中縷析陳述。而今日、西、西蘭、之書記。忽來晤。値力詆其人。底蘊正不可悉。馬利本勳胄名族。益以嬌好。人人矚目。等諸神明。胸臆料事。亦有毅力鎭定如一男子。人所憚爲。往往躬試。至是復詢曰。將軍。爾今自承吾友輸款渺躬。何以復吝我自衛之矛戟。鮑撒利曰。此殊有二故。老人憒於實情。尙樂此約。而更僅沙拉洛一人。足資證據。女郎請證何事。曰事涉鄧培。曰事涉爾連盟之友人耶。爾輩友誼。殊令人怪駭。莫可倫擬。鮑撒利匆遽間。初不料此語之突來。則力弄軍刀。佩、響、微動。曰西格拿拉吾此僅以退敵之方奉獻。初亦深知此人百黠。力籠爾身。就此漠然之婚約。復陷沙拉洛一無知之隊長。入諸網罟。女郎聆記室重陳之語。似小駭曰。爾不當言。阿翁乃力斬肆赦。吾更何術。婉轉其辭。鮑撒利曰。試爲之。亦正若一人之事。並涉隊長書記出此數語。乃至愼惬。語語似自肺腑中。噴吐而來。夫以一足智之人。邂逅値此世家之女郎。事關祕密。安得不愼。以懇切之容。動其心曲。實則期日之前。密諜間報。已告女郎。對此婚約。悲梗萬狀。則乘間戴一假臉。僞爲慈悲。利其私便。此時女郎一字一語。均挾風霜。竟深映將軍之腦海。沙拉洛隊長少年俊守。無罪蒙刑。素有圖報之心。得客子一言。意尤堅決。須臾始曰。將軍善我。銘之肺腑。今且先圖開脫隊長事。成猶仗將軍之持護。便我一身。鮑撒利曰。吾敢誓言。沙拉洛能吐此中之實。但獄事一釋。被迫之由。卽得明露。片晌。女郎無語。念此人銜翁。何忽助我。政界中、瞬息風雲。殊不可測。因微應曰。善如將軍言。於是書記立起。下潔白之手套。與女郎行禮。爲狀至愿。女郎以禮節之周。却致詫異。則亦冉冉曳裙。出此私室。鮑撒利計售良用自得。以爲罪人必可省釋。

遂我陰謀。外史氏曰。以此舞場氍毹爛錦蒞止者。復爲溫香羅綺之人。乃人挾一心。寄殷憂於眼底。互恣角逐。其事正不可問也。

第三十二章　愛情原始

自此喬治馬利。時時晤覿寶星。流就此羅馬政治之漩渦。亦一如恆狀。喬治本私家書記。晨夕蒞臨。馬利尼以英人機智雅稱其職。遂加深愛。瞬息已陟陸途陸軍之總長。竟倚爲指臂之人矣。辦事之室。卽在別業陳舊之書房。夫人馬利。亦時時惠過。抽暇道語。用消晷刻。有時復同入茶坐。如禮貴冑。談鋒輒及英國瑣屑之新聞。湯貝與東陳跡宛在。母女初亦慣爲英國之生活。假滿歸來。流戀殊不肯遽捨入此宮院。沈落寡歡。馬利受聘之身。不然。寶星夫人。且禁少年。如喬治日與晉接。茲則英人受私事友誼日增矣。中心蘊玉人之倩影。不敢重陳。女郎則滑跡輭紅。舍翁却無知己。堪委血心。茲亦倚畀。謂與宮中行尸詔脅之輩。不可倫擬。麥克平更滋疑寶。度女郎果於羣友中。擇鄧培爲夫壻耶。阿翁於政局之外。勢不干兒女之私。夫人亦憒憒惑鄧培之輕財慧黠。遽允其請。嗟乎。天壤間憐此多難之女郎者。老人一人而已。阿翁慰藉。直欲舉此天上之明星。寘諸心坎。有時念及此中或挾隱寶。不爲人知。否則女郎如花之貌。見耦寡情。冷眼偸覷。此如花之美人。舉止間似稍不豫。非如與東天趣橫溢。談笑儘同。眉宇間凝姿憂抑。微嫌黯淡。實則女郎茹苦酸心。鄧培究以何許之人。遽來聘約。疑雲陣疊。又索解不得。喬治麥克平於此。悒悒追思。久矣。噏一英國式之烟斗。靜坐室中。可歷經時。窗外擾攘。車馬盈溢。輻輳揚灰。直礙行人之目。異邦道途風物與倫敦迥異。書記者中心流盼。專屬女郎。急切直不可自已。馬利丰裁天賦。復屆妙齡。却見逼於不愛之人。勉爲婚約。限後此之半生於無地。嗟乎。女郎果爲鄧培候爵夫人耶。私見橫亘。必有一日。其事大白。卽吾僑居之人。亦願仗義。爲盡死力。拯彼遭逢。輾轉間熱血不期上溢。

雙脣立赤。牙亦緊斂。溯自摩根馬生處遷地以來。已登良着爲意大利君臣千萬人所信用。較諸倫敦市肆。迥隔天壤。惟後此浮沈、正不可、必。殊仗天、命。茲像一刻之。暇。卽周思玉人。循環夙夜。而女郎芳蹤。適與麥克平同其塗徑。窮思竟月。幾欲自形跡之中。飛遁天外。顧不得要領。一日之夕。隨侍阿翁。欲語以沙拉洛事。犀牙微嚙。忽又小止。念此彌天之罪。安得一語爲之平亭。瞬離軍獄。立言未善。或更重其怙惡之名。於心滋惴。星眉一、合已往之、陳史。碌碌、都來眼底。愛情之事。直爲每日練習腦筋之利器。視察所及。咸不愜心。心更空空。無懸系之所。長日昏沈。如墮劫道。無可振。拔有時。復憶沙拉洛之、愛情、眼底烟雲。雖一瞥已、過而肝、膈已深中其事。茲無罪、崇刑、區區者、正如海底、寘石、未來之、情不可揣、測。婚約如一、買賣之、文。初不屬意。一委於命。冥冥中。復似天意。必欲與此漠然無干之人同居。竟世而天下以美麗如女郎。耦一男人。乃爲仇敵。永永相恨。安名伉儷。（上文爲馬利尼麥克平及女郎三人之思想腦筋各異。閱者試領會之）　一夕。無意間乃復覩喬治矣。英人方奉總長節使赴尼不爾了一公事。道程歸來。晚餐既罷。卽與夫人輩同居退閒之室。室小在渠渠老屋中。正可一角。馬利晚來衣深黑之餐衣。飾以銀線。轉背已稜光奪人。自壁間下孟陶林心賞之樂器。扣絃吟嘯。作愛情之歌。歌聲乃字字投此英國書記之心。書記尙謂女郎或已弛前約。芳心無駐此。又必無之事。罷唱寘器。喬治卽暢言晨來在尼不爾隊中軍容彌壯。上將款待尤多禮貌。馬利尼夫人則曰。密司忒麥克平。吾實語爾。吾與馬利均樂此糾糾武夫之服。暨號角雄咽之調。稟砧出行。乃時時觀陣步武咤叱。溯吾初嬪之期。至樂屬目。今則山林水秀。復欲舍此賡奧東之歡。馬利亦立曰。吾亦云然。往者就學英倫。卽日日嗜此。而今瀕接魁寧羅馬之舞場。晨夕賁臨。反視等溷濁。嗟乎。英國殊勝地。動人流戀之思。麥克平先生。爾至唐秃耶。至者當較奧東。愈得

天樂麥克平立應曰然安拿山谷之間清秀直超越天國吾更數自丕薩縱步登臨言次卽指案頭之圖畫曰此卽風景之圖女郞立曰然爾乃一瞭卽得佳哉此古來之雉堞喬治聆女郞音吐如簧雙目沈沈不期深注鄧培已歸羅馬顧尙未造謁別業女郞殷憂又似別有所屬思潮陡集竟欲直面其人詳加窺刺何以促女郞半生之福命法國小鐘至此忽應時報刻鐘動始範喬治顚倒之魂入諸腔腦爲時已晚宜引返遂立起與英國之命婦及馬利女公子握手爲別就沈舊之街投歸公寓夫人俟客行門聲已合忽詔馬利曰此人眞君子吾歷觀英國政界中人身分都不之及惟句言此忽喟曰惟吾女乃耦法人吾則嫁爾父意大利人子身遠就政教不同而兩心乃投契不已馬利至是決絕曰吾且永捨羅馬之教宗一切之信母氏則曰吾意殊與若背道爾卽適人何爲更其教宗鄧培亦初不之及復曰計程三日宜已歸來何迄今尙睽別業女郞曰吾昨日尙得聞問以田產之事赴辛林鄕間下此復瑣陳德國公使之新聞始各退散女郞躡足就沈黑之甬樓直奔寢處中心一及麥克平事尤無倫次夜色深沈玉人散髮已趨睡鄕寘棄一切之勞愁咸不加顧僅委命神爲之安排挽回後此之愉樂翌晨教堂鐘動女郞亦興自錦被溫裹之中一躍而起耳此宵來之鐘響計杪陰森如就暮道亦不譎後此之境際爲苦爲甘而英國書記稍稍晤面已種愛根不敢遽道曉色矇矓櫻脣吞吐喬治之名至數百遍或卽棄此前訂無情之約曳聲別向則阿翁書篋中正藏奇毒一觸萬事卽了寗忍相負衡平久久至巨鐺振聲猶不得決少息特倚床默禱祈天垂佑而已

（未完）

小說攷證卷十（禁止轉載）（續）

諸暨蔣瑞藻孟潔輯

雜記

陶宗儀輟耕錄曰。唐曰傳奇。宋曰戲諢。元曰雜劇院本。今名曲為傳奇。蓋元末已有此言。然傳奇故非戲曲。唐書藝文志有裴硎傳奇一卷。在小說家。其書不傳。太平廣記法苑珠林諸書頗引其佚文。特齊諧志怪之流。裴晚唐人。為高駢客。以駢好神仙。故譔此書以惑之。文體雖近俳。非樂府歌曲也。范文正為岳陽樓記。宋人譏為傳奇體。則傳奇又為文體卑靡之稱。或後有取裴硎記中事跡為戲劇張本者。因有是名耳。此與蘇鶚演義之名正同。蘇書具在。元文可按。絕非宣和遺事之比。世所行章回體小說。實出於宣和遺事。而皆蒙演義之名。沿用既久。世人亦不復察矣。（曲苑叢談）

宋劉斧所著青瑣高議。每條各有七字標目。如張乖崖明斷分財。回處士磨鏡題詩之類。頗與平話體例相近。

明萬曆間。播州宣慰使楊應龍叛。郭子章巡撫貴州。與李化龍同討平之。化龍時巡撫四川。進總督四川湖廣貴州軍務。事平。化龍有平播全書之作。其後一二武弁。造作平話。以播事全歸化龍一人之功。子章不平。作平播始末二卷。以辨其誣。據此知明人於時事。亦有平話也。宋時平儂智高。孫沔與狄青同事。而其後歸功於狄。明時平楊應龍。郭子章與李化龍同事。而其後歸功於李。二事正相類。子章作平播始末。猶是自表其功。若滕元發作孫威敏征南錄。則以他人表白其功。是尤足徵公論也。（九九消夏錄）

明楊東明所繪河南飢民圖。至今猶有刻本。迺東明萬曆中所上也。圖凡十有四。前十三圖繪飢民之狀。各系以說。末一圖乃東明拜疏之象。亦有說曰。這望闕叩頭的。就是刑科右給事中小臣楊東明。諸說皆俚俗之語。

冀人主閱之。易於動聽。亦深費苦心矣。明薛夢李教家類纂一書首以圖說繪畫故事而系之以說云。這一個門內站的人是某朝某人云云。疑明代通行小說平話。有此體也。(同上)

傳奇演義。卽詩歌記傳之變而爲通俗者。哀豔奇恣。各有專家。其文章近於游戲。大約空中結撰。寄姓氏於有無之間。以徵其詭幻。然博考之。皆有所本。如水滸三十六天罡本於龔聖與之三十六贊。其贊首呼保義宋江。終撲天鵰李應。水滸名號。悉與相符。唯易尺八腿劉唐爲赤髮鬼。易鉄天王晁蓋爲托塔李天王。則與龔贊稍異耳。琵琶記所稱牛丞相。卽僧孺。僧孺子蔚。與同年友鄧敞相善。強以女弟妻之。而牛氏甚賢。鄧原配李氏。亦婉順有謙德。牛李二人各以門第年齒相讓。結爲姊妹。其事本玉泉子。作者以歸伯喈。蓋憾其有愧於忠。而以不盡孝譏之也。古以孝稱者。莫著於王氏裒。祥其首也。若夫萬里尋親。則滇南慟哭記。亦係王紳之事。故近時傳奇行世者。兩孝子皆姓王。豈無所本而命意乎。(觚賸)

稗史記王圻續文獻通考。載琵琶記水滸傳。此亦別有一說。未可輕議。但余見續通考。止有水滸傳。未見琵琶記也。又云。通考載羅貫中爲水滸傳。三世子弟皆啞。余見續通考題水滸爲羅貫著。不名貫中。三世子弟皆啞並無其文。豈刻本有互異耶。抑稗史之誤識耶。(丙辰劄記)

在園集識云。三國演義。敘述不乖正史。而桃園結義。戰陣回合。不脫稗官窠臼。杭永年一仿聖嘆筆意批之。似屬效顰。然亦有開生面處。西游爲證道之書。邱長春借說金丹奧旨。汪澹漪批注處。大半摸索皮毛。卽通之太極無極。何能一語道破耶。金瓶梅以淫說法。彭城張竹坡爲之先總大綱。次則逐卷逐段分注批點。可以繼武聖嘆。按金聖嘆評水滸。人人知之。三國演義爲杭永年評。西游記爲汪澹漪評。金瓶梅爲張竹坡評。則知者鮮

矣。(案今本三國衍義皆題毛茂岡評點無作杭永年者未審何說俟考) 金瓶梅余未寓目至西游記每回必有悟一子評其即汪澹漪乎。唯邱長春別有西游記。非此書也。劉氏沿襲俗說失之。(茶香室叢鈔)

長洲褚人穫堅瓠補集毛德音先生(綸)學富家貧。中年瞽廢。同輩惜之。其配亦有賢德。六秩雙壽時。同人俱以詩贈之。先生獨喜汪嘯尹四絕句詩云兩字飢寒一腐儒。空將萬卷付嗟吁。世人不識張司業。若個纏綿解贈珠。久病長貧老布衣。天乎人也是耶非。止餘幾點窮途淚。盲盡雙眸還自揮。荆布虀鹽四十年。誰人知得孟光賢。至今還舉齊眉案。辛苦終身劇可憐。工容何事不如人。嫁與寒儒病更貧。垂老雙眉終日鎖。鶯花過盡那知春。四詩絕非祝嘏常套。先生所以獨喜之。與先生有三國箋注、琵琶評行世。按褚氏至今可一二百年所耳。而二書已不傳。迺知書之日就散佚。不獨高文典册爲然。稗官家言亦如此矣。書以致慨。(花朝生筆記)

揚州畫舫錄云。乾隆丁酉。巡鹽御史伊齡阿。奉旨於揚州設局修改曲劇。凡四年事竣。總校黃文暘著曲海二十卷。按曲海載雜劇傳奇之名多世所未見。據其中有元人馬致遠所作黃粱夢雜劇。然則湯臨川之邯鄲夢。有先之者矣。又國朝傳奇中。有續牡丹亭一種。作者姓名失考。是又繼臨川還魂記而作者。國朝雜劇中。有蝸寄居士長生殿補缺。殆於洪氏原本外。別搜開天間佚事以補之。而今不傳。明人鄭若庸作繡襦記。國朝又有作後繡襦者。國朝吳縣李元玉作一捧雪。其后又有作後一捧雪者。作者姓名無考。而書亦不傳。李笠翁十種曲。盛行於世。乃據曲海則尙有偸甲記、四元記、雙鐘記、魚籃記、萬全記、五種。阮大鋮傳奇燕子箋十認錯外。尙有雙金榜、牟尼合、獅子賺、等名。見韻石齋筆談及池北偶談。今皆不傳。知者亦尠乎。妖傳、禪眞佚史、平話也。倭袍、珍珠塔、三笑姻緣、彈詞也。乃曲海所載。則皆有曲本。學問無窮。即此可見矣。(茶香室叢鈔)

黃梨洲先生思舊錄云。史磐字叔考。長於塡詞。如雜釵、合紗、金丸、夢磊諸院本。皆盛行於世。又云吳炳號石渠。長於塡詞。所著有西園、情郵、畫中人、療妬羹、綠牡丹。雖多勦襲。而不落俗。明季人喜著院本。蓋亦一時風氣使然。惟石渠端人。何以爲溫氏著綠牡丹。不可解也。(同上)

靜志居詩話。祈承㸁。字爾光。紹興山陰人。江西右參政。富於藏書。元明來傳奇多至八百餘部。而葉兒樂府散套不與也。予猶及見之。按此可知元明傳奇之多。今十不存一矣。(茶香室三鈔)

靜志居詩話。識曲者目荊劉拜殺爲元四大家。殺狗記乃仲由(徐㽦字仲由)所譔也。其言曰。吾詩文未足品藻。惟傳奇詞曲。不多讓古人。按荊劉拜殺之名。今人罕知。荊謂荊釵記。拜謂拜月記。殺謂殺狗記。劉則未詳。曲海元雜劇。有劉行首楊景賢作。或卽是與。(同上)

嘯亭雜錄。委巷瑣談。雖不足辨。然使邨夫野婦聞之。顚倒黑白。亦復可慮。近有承運傳。載朱棣篡逆事。乃以鐵景二公爲奸佞。又有正統傳。以于忠肅公爲元惡大憝。本朝佛撫院盲詞。以李文襄公之芳爲奸臣。包庇其弟。此皆使人髮指。按此等小說。今皆不傳。佛撫院盲詞。更不知何書也。又云。近有盛世鴻圖雜劇。演曹彬南征故事。謂南唐有妖道能使藥迷宋將。自相殘殺。語雖怪誕。北史魏冀州沙門法慶。合狂藥令人服之。父子兄弟不復相識。以殺害爲事。是亦有所託也。盛世鴻圖。今亦未之見。(同上)

國朝張時爲界軒集。有擬奏疏一通。請定天下傳奇爲六等。此論大奇。不知講學家何以有此。(九九消夏錄)

張爾岐蒿廬閑話云。明朝凡皇太子諸王生。率剃度幼童一人爲僧。名曰替僧。神宗皇帝替僧名志善。見張江陵集。按世俗盲詞。往往有代皇帝出家之和尚。橫行無忌。據此乃眞有之。(小繁露)

裴度爲御史中丞。武元衡遇害之日。度亦爲人所刺。隸

人王義。扞刃而死。度由是獲免。乃自爲文以祭之。仍厚給其妻子。是歲進士諜王義傳者十二三焉。出國史補。傳奇稱度爲御史。請伐淮蔡。忤宰相李逢吉。逢吉夜遣人刺之。裴僕裴旺。乃效陳嬰代公死。不知何不用王義事。(堅瓠集)

明朱國楨湧幢小品云。劉天敍。鳳陽人。與其黨三人。擅一小佛像。募緣至南京。妄言能畫地。地陷。指天。天開。且知人三世事。有納錢者。來生爲指揮等官。一婦人哭於陌上。呼而祝之曰。來生當爲后妃。遂攜與俱去。行淫。衛軍某得其情。告之操江豐城侯李某等。張大其事。其實天敍等數人。皆庸流下賤。餘四十人。則南都榮傭踏麵人也。時丁敬宇方爲操江都御史。改擬磔一人。斬一人。餘悉充戍。今彈詞中有及劉天敍者。蓋眞有此人此事也。(同上)

元吳自牧夢粱錄云。角觝者。相撲之異名也。又謂之爭交。瓦市相撲者。先以女颭數對打套子。令人觀覩。然後以膂力者爭交。若論護國寺南高峯露台爭交。須擇諸道州郡膂力高強。天下無對者。方可奪其賞。如頭賞者。旗張銀盃綵段錦襖官會馬匹而已。景定間。賈秋壑秉政時。曾有溫州子韓福者。勝得頭賞。補軍佐之職。杭州有周急快、董急快、王急快、賽關索、赤毛朱超、周忙憧、鄭伯大、鐵梢工、韓通住、楊長脚等。及女颭賽關索、囂三娘、黑四姐。俱瓦市諸郡爭勝。以爲雄偉。今小說家有所謂打擂臺者。卽此是矣。(同上)

亮工周櫟園閩小紀云。閩縣林文安公建屋。梁橫於戶。侍女騎而出。匠詈之。女曰。閣老尚書。不此中出耶。公異其語。召私之。女正色曰。何可草草。公高年。脫孕。后誰明予者。盍書數字爲據。公命取側理。女入公室。以絳色機段全端至。公益奇其志。書男以機名。女以段名。後舉男。是爲大宗伯。復舉女。妃侍郎鄭公絳緞。至今尚臧其家。按文安公名瀚。前明時以大司馬改南冢宰。子庭棉大司空。庭機、大宗伯。庭機子燫、大宗伯。熞、大司空。一門

五尚書可謂盛矣。此女之語今。俗行彈詞中有。襲用之者。不知其爲林氏事也。(茶香室續鈔)

王士禛池北偶談云。前御史樂安成公寶慈。明崇禎中。以疏救黃公石齋遣戍。鼎革後。隱崑崙山中。一日大雪。登絕頂。見松林中有人僵臥。四面皆積雪。無人跡。其人衣木葉。臥處丈許獨無雪。見公至。蹶而起曰。候公久矣。問其年。云不記年歲。祇憶少時在京師。見楊椒山赴西市。遂發憤出家學道耳。小說書中載有人見椒山赴西市。而棄家雲游。遂以得道者。蓋亦有本也。(同上)

沈德符野獲編云。劉璟青田人。誠意伯仲子也。洪武中。拜閤門使。賜以鐵簡。上鑄金爲除奸摘佞四字。命以擊百官之不法者。時袁都御史奏車牛事。璟當殿以簡擊其項。其事甚異。弇州攷誤斷以爲妄。焦弱侯謂誠意家實有此簡。曾以示焦。按此則小說所謂打佞鞭。乃眞有之。(同上)

顧震濤吳門表隱云。鴛鴦樓在四通橋西。戚氏書樓。原注云。小說所云戚子卿者。按戚子卿未知何人。彈詞中有戚子卿寫狀。豈卽其人與。(茶香室三鈔)

宋王明清揮麈後錄云。蔡元長晚年語其猶子耕道曰。欲得一好士人敎諸孫。耕道云有新進士張覺可備其選。元長延致入館。數日後。忽語蔡諸孫云。可且學走。其他不必。諸生請其故。云君家父祖。奸憍以敗天下。指日喪亂。唯有奔竄或可脫死。他何必解耶。諸孫愬於元長。元長憮然不樂。命置酒謝之。且詢救弊之策。曰。目下姑且收拾人心。以補萬一。然無及矣。元長爲之垂涕。所以敘劉元城之官。召張才叔楊中立之徒用之。蓋由此也。覺字柔直。南劍人。後亦顯名於時。按近時有一平話。曾敘入此事。攷宋史三百七十九卷有張覺傳。實載此事。非小說家虛言也。(同上)

宋陳元靚歲時廣記云。三水小牘。湖南觀察使李庾女奴曰卻要。美容止。善詞令。李四子曰延禧。曰延範。曰延祚。所謂大郞而下四郞也。咸欲烝卻要。而不能。常遇清

明節。織月娟娟。中堂垂繡幙。背銀釭。而大郞與卻要遇於櫻桃影中。乃持之求偶。卻要取茵席授之。給曰。可於廳之東南隅佇立相待。候堂前眠熟。當至。大郞既去。又逢二郞調之。卻要復取茵席授之曰。可於廳中東北隅相待。二郞既去。又逢三郞。卻要復取茵席授之曰。可於廳中西南隅相待。三郞既去。又與四郞遇。卻要復取茵席授之。曰。可於廳中西北隅相待。四人皆去。延禧於角中屛息以待。廳門斜閉。見其三弟比比而至。各趨一隅。少頃。卻要然密炬。疾向廳事。豁雙扉而照之。謂延禧輩曰。阿堵貧兒。爭敢向這裏覓宿處。皆掩面而走。近時彈詞家演說華氏婢本此。乃知彈詞家亦有所本也。四子止載三名。疑有缺誤。(同上)

宋錢易南部新書云。吉頊之父喆。爲冀州長史。與頊取南宮縣丞崔敬女。崔不許。因有故脅之。花車卒至。崔妻鄭氏抱女大哭曰。我家門戶底不曾有吉郞。女堅臥不起。小女自當登車而去。頊後入相。近人小說中。時有姊妹易嫁事。乃知此等事。古固有之。(同上)

宋沈括夢溪筆談云。錢唐有聞人紹者。嘗寶一劍。用力屈之。如鉤。縱之。鏗然有聲。復直如絃。關中种諤亦蓄一劍。可以屈之合中。縱之復直。張景陽七命論劍曰。若是靈寶。則舒屈無方。蓋自古有此一類。非常鐵所能爲也。按近世彈詞。有所謂盤龍劍者。蓋亦有本。(同上)

禮親王嘯亭雜錄云。圖文襄公掌刑曹時。毀明代鎭撫司酷刑。如呂公絛紅繡鞋諸虐具。以免後人效法。按小說有所謂紅繡鞋者。鑄鐵爲鞋。燒紅。使人著之。明代乃眞有此刑耶。(同上)

塡詞出才人餘伎。本游戲筆墨間耳。然亦有寓意譏訕者。如王漢陂之杜甫游春。則指李西涯及湯石齋賈南隖三相。康對山之中山狼。則指李崆峒。李中麓之寶劍記。則指分宜父子。王辰玉之哭倒長安街。則指建言諸公是也。又聞湯義仍之紫簫。亦指當時柄國首揆纔成其半。卽爲人所議。因改爲紫釵。而屠長卿之彩毫記。則

竟以李青蓮自命。第未知果愜物情否耳。(顧曲雜言)

我朝塡詞高手。如陳大聲沈青門之屬。俱南北散套。不作傳奇。惟周憲王所作雜劇最夥。其刻本名誠齋樂府。至今行世。殊有金元風範。南曲則四節連環繡襦之屬。出於化治間。稍爲時所稱。其後則嘉靖間陸天池名采者。吳中陸貞山黃門之弟也。所撰有王仙客明珠記、韓壽偸香記、陳同父椒觴記、程德遠分鞋記諸劇。今惟明珠盛行。又鄭山人若庸玉玦記。使事穩貼。用韻亦諧。內游西湖一套。尤爲時所膾炙。所乏者生動之色耳。近年則梁伯龍張伯起。俱吳人。所作盛行於世。若以中原音韻律之。俱門外漢也。唯沈寧庵吏部後起。獨恪守詞家三尺。如庚淸眞文桓懽寒山先天諸韻。最易互用者。斤斤力持。不稍假借。可稱度曲申韓。然詞之堪入選者殊尠。梅禹金玉合記。最爲時所尙。然賓白盡用駢語。餖飣太繁。其曲半使故事及成語。正如設色骷髏。粉裝化生。欲博人寵愛難矣。湯玉茗牡丹亭一出。家傳戶誦。幾令西廂減價。奈不諳曲譜。用韻多任意處。乃其才情自足不朽也。(同上)

北雜劇已爲金元大手擅場。今人不復能措手。曾見汪太函(案卽汪道昆字伯玉撰東郭記傳奇者見前)四作。爲宋玉高唐夢、唐明皇七夕長生殿、范少伯西子五湖、陳思王遇洛神。都非當行。惟徐文長四聲猿盛行。然以詞家三尺律之。猶河漢也。梁伯龍有紅線紅綃二雜劇。頗稱諧穩。今被俗優合爲一大本南曲。遂成惡趣。獨王辰玉太史衡所作眞傀儡沒奈何諸劇。大得金元本色。可稱一時獨步。然此劇但四折。用四人各唱一折。或一人共唱四折。故作者得逞其長。歌者亦盡其技。王初作鬱輪袍。乃多至七折。其眞傀儡諸劇。又止以一大折了之。似尙隔一塵。(同上)

會稽陳浦雲孝廉棟論曲云。明曲當以臨川山陰爲上乘。玉茗還魂。較實父過之。特渣滓已空。頗類未除邯鄲二種。歛才就範。風格遒上。前無古人。後無來者。靑藤音

律間亦未諧。其詞如怒龍挾雨騰躍霄漢。千古來不可無一不可有二。餘若浣紗之瀟洒。明珠之雋秀。紅拂之峭勁。義俠之古朴。西樓之蘊籍。玉合之整鍊。龍膏之奇恣。香囊之謹嚴。紅蕖之流利。一丘一壑亦足名家。燕子箋盛行一時。品其高下。尙不能並若士幼作之紫簫。此外汗牛充棟。自鄶無譏。又云臨川塡詞多不協律。沈詞隱貽書規之。臨川听然笑曰。余意所之。不妨拗折天下人嗓子。不朽之業早自定矣。(關隴輿中偶憶編)

朱竹垞靜志居詩話云。何元朗臧晉叔皆精曲律。元朗評施君美幽閨出高則誠琵琶之上。王元美目爲好奇之過。晉叔謂琵琶梁州序念奴嬌二曲。不類則誠口吻。是後人竄入。元美不以爲然。津津稱許不止。晉叔笑曰。是烏知所謂幽閨者哉。嘗從黃州劉延伯借元人雜劇二百五十種。又購得楊廉夫仙游夢游俠游冥游彈詞。悉鏤版以行。敍言鄭若庸玉玦張伯起紅拂等記。用類書爲傳奇。屠長卿曇花道白終折無一曲。梁伯龍浣紗梅禹金玉合道白終本無一散語。均非是。且言汪伯玉南曲失之靡。徐文長北曲失之鄙。湯義仍庶幾近之。而失之疏。其持論斷斷不爽。按評曲至此。精闢極矣。夫豈今人所能知。楊廉夫彈詞。今亦絕響。卽吾邑人或鮮有知其名者矣。(花朝生筆記)

今人鮮不閱三國演義西廂記水滸傳。卽無不知有金聖嘆其人者。而皆不能道其詳。王東漵柳南隨筆云。金人瑞(按原名喟)字若采。聖嘆其法號。少年以諸生爲游戲具。得而旋棄。棄而旋得。性故穎敏絕世。而用心虛明。魔來附之。某宗伯作天台泐法師靈異記。所謂慈月宮陳夫人。以天啓丁卯五月降于金氏之魅者。卽指聖嘆也。聖嘆自爲魅所憑。下筆益機辨翻瀾。若有神助。然多不軌于正。好評解稗官詞曲。手眼獨出。初批水滸傳。歸玄恭莊見之曰。此倡亂之書也。繼又批西廂記。玄恭見之又曰。此誨淫之書也。顧一時學者愛讀聖嘆書。幾於家置一編。而聖嘆亦自負其才。益肆言無忌。遂陷於

難。初、世廟遺詔至蘇。巡撫以下。大臨府治。諸生從而訐吳縣令不法事。(按令爲山西任某以非刑預徵課稅)巡撫朱國治方暱令。諸生被繫者五人。翌日。諸生聚哭於文廟。復逮繫十三人。聖嘆與焉。俱劾大不敬。當是時。海寇入犯江南。衣冠陷賊者。坐反叛。興大獄。廷議遣大臣卽訊。幷治諸生。及獄具。聖嘆與十七人。俱附會逆案坐斬。(按十七人之姓名爲倪用賓沈玥顧偉業張翰來獻琪丁觀生朱時若朱章培周江姚剛徐玠葉琪薛爾張丁子偉王仲儒唐堯治馮郅近坊間有哭廟紀略一書詳其事) 聞聖嘆將死。大嘆詫曰。殺頭。至快也。而聖嘆以無意得之。大奇。於是一笑受刑。云。(歸田瑣記)

周亮工賴古堂尺牘新鈔。載嵇永仁與黃余部尺牘云。周計百使君司李賡南。(賡南不知何地賡字亦未識疑有誤) 讀才子書。慕聖嘆爲人。遣使齎舟車之費。往迎之。聖嘆適有唐詩選。未赴也。然業已心許之。越明年。使君夢一人披髮跣足。徬身案上。蒙面而泣曰。我聖嘆也。使君晨起。謂客曰。聖嘆已矣。遣使再至吳門。始知使君夢中之夕。卽聖嘆絕命之晨也。宋長白柳亭詩話云。金聖嘆既死。山左有官署召仙。仙乃聖嘆。判一詩云。石頭城畔草芊芊。多少愚人城下眠。惟有金生眠不得。雪霜堆裏聽啼鵑。吳薗次說。又章有謨景船齋雜記云。金聖嘆前身爲杭州昭慶寺僧。死後。吾郡朱眉方夢聖嘆謂之曰。吾前生乃僧也。常游歡愛河中。故有是刼。今脫矣。當爲鄧尉山神。此皆金聖嘆身後異事。世罕知者。(茶香室叢鈔)

余嘗於清人說部中。得金聖嘆佚事兩則。愛其詭詼。錄存別楮。今附載於此。然不記其出處矣。其一。或問金聖嘆。聖嘆二字作何解。聖嘆曰。論語兩喟然嘆曰。一爲聖。一爲聖嘆。吾其爲曾點乎。其一。聖嘆赴市時。以遺書託獄卒寄妻子。卒懷以呈吏。吏疑有謗讟語。啓緘閱之。上書云。字付大兒看。鹽菜與黃豆同吃。大有胡桃滋味。此法得傳。我無遺憾矣。吏爲之絕倒。曰。金先生死且侮

人。(花朝生筆記)

小說攷證卷十終

跋

右小說考證十卷蔣子之所譔輯也淸宣統庚戌蔣子年二十歲始纂集是書明年春刻之上海神州報纔及萬言以事中輟塵務坌集欲續成之而未能也顧海內同志謬加賞鑑以爲酒後茶餘足資談塵日報雜誌時時甄錄及之去載南海何君藻安吳胡君寄塵編刊古今文藝叢書復入之第一集文字相知鄙人所心感不置者也特是書原未殺青稿紙之存篋衍中者殆如束筍而三四年來網羅之所得又積成卷帙落花片片蔚然可觀因以暇日重事編次都二百目一十三萬言古今小說之赫然在人耳目者大抵具此矣庸付手民傳之好事鈔胥之學自問蓋無足道讀者其謂之何民國四年乙卯壯月辛未夜漏下三鼓寫竟記時萬籟寂然冷雨敲牕芭蕉滴瀝聲淸澈可聽也厲提居士蔣瑞藻



內外時報

北京大學之成立及其沿革

公時

北京大學。實胚胎於前清光緒二十一年之强學會。於時康有爲設立斯會。購置圖書。資人觀覽。講學而外。兼以議政。時士風閉塞。聞之震駭。目爲邪僻。御史楊崇伊奏劾。致被封禁。未幾。御史胡孚宸復請籌設官書局。於二十二年正月。就强學會改建。延聘外國教習。選譯書籍雜誌。並授各種科學。月由總理衙門撥銀千兩。以孫家鼐爲督辦。適康有爲以公車羈京師。上書言變法。遂及興學。侍郎李端棻乃疏請立大學於京師。御史王鵬運亦數奏請。是年五月得旨報可。樞臣或隱梗之。遷延幾三稔。嗣疊奉嚴旨督促。迄二十四年五月。始由軍機處及總理衙門擬具大學章程八十餘條。呈請開辦。命孫家鼐爲管學大臣。派張元濟爲總辦。元濟辭。改派黃紹基。紹基輿試出。余誠格繼爲總辦。朱祖謀李家駒爲提調。劉可毅駱成驤爲教習。美教士丁韙良爲總教習。即景山下馬神廟四公主府爲大學基址。以原設官書局及新設譯書局併入。置仕學院。令進士舉人出身各京曹入院學習。京曹多守舊。入學者絕少。時總署奏派李盛鐸李家駒楊士燮赴日本考察學務。四月而歸。逮八月變政。新政並罷。惟大學以萌芽早。得不廢。許景澄繼管學。旋庚子拳禍作。景澄以極諫寃僇。可毅被戕。生徒四散。校舍封閉。藏書損失殆盡。大學停辦者二年。至二十七年十二月。辦學之議復興。張百熙被命爲管學大臣。奏撥戶部存放華俄道勝銀行銀兩子息充經費。以外務部之同文館併入。謝去丁韙良。改延吳汝綸爲總教習。于式枚爲總辦。汪詒書蔣式瑆三多榮勳紹英等分任提調。附設編譯書局。以李希聖爲編局總纂。嚴復爲譯局總纂。二十八年正月。籌定辦法。緩設分科。暫設高等學堂。爲大學之預備。其課程分政藝二科。復設速成科。曰仕學館。曰師範館。百熙方擬購地千三百畝於豐台。備建分科大學。後以劾之者衆。乃因陋就簡。復葺馬神廟舊址爲大學。在未開學前。則以虎坊橋官書局爲籌備地。派吳汝綸赴日本調查學務。以榮勳紹英副之。後駐日公使蔡鈞譏構汝綸於樞府。汝綸歸國。旋



病卒。副總教習張鶴齡繼主教務。聘日本文學博士服部宇之吉法學博士巖谷孫藏爲教員。七月。奏定大學堂章程。十一月開學招生。甄拔多各省績學之士。風氣驟變。謗談叢集。御史王某奏請增設滿大臣。隱爲監督。乃增命榮慶爲管學大臣。二十九年。鄂督張之洞入覲。五月。奏請以之洞改訂學堂章程。之洞會同榮慶百熙悉心釐訂。凡七易稿。十一月奏上學堂章程。並管理通則。奉旨頒行。以總理學務大臣統轄全國學務。別設大學總監督。專管大學堂事務。乃復命孫家鼐爲學務大臣。張亨嘉爲大學堂總監督。三十年正月。改刊管學大臣印。爲京師大學堂總監督印章。至是大學始成獨立機關。三十一年十二月。張亨嘉去職。命曹廣權代理總監督。三十二年正月。曹廣權去職。命李家駒爲總監督。三十三年八月。朱益藩代之。十二月。朱益藩去職。命劉廷琛爲總監督。宣統元年十一月。始籌辦分科。設經科法科文科格致科農科工科商科。共七科。各科俱以預科及譯學館畢業學生升入。惟經科得以各省保送之舉人優拔貢考送入。二年分科大學開校。是時共有學生四百餘人。嗣經科併入文科。二年九月。劉廷琛去職。命柯劭忞爲總監督。二年十二月。命劉經繹代理總監督事。翌年八月。武昌起義。各科學生。多有散歸者。逮民國成立。京師大學堂改稱北京大學校。總監督改稱校長。大總統任命嚴復署理北京大學校校長。是時學生。已增至八百十八人。每科各置學長一人。嚴復兼任文科學長。張祥齡爲法科學長。吳乃琛爲商科學長。葉可樑爲農科學長。胡仁源爲工科學長。是年十一月。嚴復以事辭職。任命馬良代理校長事。十二月。任命何燏時署理北京大學校校長。二年十一月。何燏時以事去職。任命工科學長胡仁源署理北京大學校校長。是年僅有學生七百八十一人。胡仁源掌理校務。逐漸擴充。至三年。全校學生增至九百四十二人。四年增至千三百三十三人。五年增至千五百零三人。於是此校乃勃然有生氣矣。六年胡仁源辭職赴美調查工業。任命蔡元培爲北京大學校校長。蔡學界泰斗。哲理名家。就職後。勵行改革。大加擴充。本其歷年之蘊蓄。樂育國內之英才。使數年來無聲無臭生機殆盡之北京大學校。挺然特出。褎然獨立。延名師。嚴去取。整頓校規。祛除弊習。至六年暑假。全校學生頓增至二千人。停辦工農各科。專辦文理法三科。陳獨秀任文科學長。夏元瑮任理科學長。王建祖任法科學長。其舊有工科學生尚未畢業者。俟至畢業爲止。暫以溫宗禹爲工科學長。各有專長。分道並進。學風丕振。聲譽日隆。各省士子。莫不聞風興起。擔簦負笈。相屬於道。二十二行省。皆有來學者。以直隸爲最多。共有二百六十人。蓋以近水樓臺。就學較便故也。江蘇浙江廣東山東各省。亦各百餘人。惟雲貴二省最少。然亦各有十餘人。教員共二百零二人。除英國籍者四人。德國及美國籍者各三人。法國丹麥日本各一人。其餘均中國人。多各省知名之士。均熱

心教育。誨人不倦。校中又創設各會。如進德會。哲學會。理科化學演講會。雄辯會。音樂會。書法研究會。畫法研究會。體育會。技擊會。靜坐會。成美學會。此外如閱書報社。學生儲蓄銀行。消費公社。或為校長所發起。或學長暨教授學生所發起。其宗旨或以進德修業。或以陶養性靈。或習言語。或練體育。使學生於課餘之暇。從事於此。免其馳心於外務。染社會之惡習。誠於進德修業。裨益非淺也。(時事新報)

國立北京大學之內容

靜觀

我國國立大學。全國雖有三校。(北京北洋山西)然設立於首善之地。純粹支用國庫金者。則僅有北京大學一校。以興學三十年。糜款數百萬。國有之最高學府。只有此數。言之誠不能無愧。然屢經政變。幾遭兵禍。猶能黌宮無恙。不輟絃歌。且迭經改良。規模大具。將進而仿世界嶄新之學制。漸成全國文藝之中心。人才之淵藪。則又我國人所當斐斐自喜者也。現有學生二千餘人。年費國幣五十餘萬。校舍有最新之建築。講座延有名之教師。莘莘學子。來自四方。萬里舟車。咸萃於此。士苟不甘小成。有志進取。或欲窺精深學術。作社會之通人。或欲事政治生涯。服國家之公服。此乃最要最良之途徑矣。茲就調查所得。述之如左。

愚所述者。為北京大學之內容。請先略述其歷史。該大學制度之變遷。約可分為四期。第一期為光緒二十八年以前之制。分預備速成兩科。預科則以政藝分門。速成則以仕學師範異目。雖形甫具。完備難言。第二為宣統年間之制。以高等學堂為預科。分設京外。分科大學。共分七科。規模粗備。內容未完。第三期為民國元年之制。廢高等學堂。本校分分科預科。預科分兩類。與前清高等學堂之學制同。分科不設經科。增入哲學一門。農科停辦。另立專門一校。內容漸就整齊。各國大學會始許入會。至是不僅為中國大學之一。且為世界大學之一矣。第四期為現行之制。自去歲預科學年開始實行。分科改稱本科。各本科下分設預科。如文科則有文預科。法科則有法預科。以前預科畢業期三年。新制則改為二年。各本科畢業期一律改為四年。而現在本科學生。則一仍其舊。(即法科四年餘均三年)新制本科行選科制。預定各科學為若干單位。凡習滿若干單位試驗及格者。即許其畢業。此制蓋仿自美國。所以鄭重學生個性選擇之自由也。是種制度。乃現任校長蔡孑民所規畫。蓋亦幾經審慎而始出此。蔡氏本以前清名翰林。游學法德各國。新舊學識。俱極精深。政府畀以斯席。可稱得人。聞蔡氏復有最新式大學本科組織之計畫草案。容當附述之於篇末。

校內現設四科。曰文。曰理。曰法。曰工。商科則附設於法科之內。僅有商業門一門。畢業之後。即擬停辦。文科現設五門。曰國文。曰哲學。曰英文學。曰法文學。曰歷史。理科現

設四門。曰物理學。曰化學。曰數學。曰地質學。法科現設三門。曰政治。曰經濟。曰法律。工科現設二門。曰土木工學。曰採鑛冶金學。本科附設選科生及旁聽生席。此項選科。與將來施行選科制之選科不同。入學之時。雖經考試。但亦有經校長特許。不加試驗者。選習科目。不拘多寡。所習之科。試驗及格。由校給予修學證書。如全部皆習。試驗均能及格。則予以畢業證書。但當選科改本科之際。須補行本科入學試驗。旁聽生不予證書。如願隨同考試。成績較優者。亦可由校長酌許。改為選科生。預科之外。設補習班。專為投考預科學生有一二門分數未及格者而設。因此項學生。程度相差無幾。加以一年補習。自可升入預科。而升入之時。仍須加以考試。故無流弊可言也。惟聞入補習班之學生。有不盡為考預科而未及格者。其中頗有中學未畢業之學生。因情面關係。隨同羼入。此則不免稍背補習之本旨矣。

校員分職員教員兩部。而以校長統治一切。校長下設學長。學長各科一人。外設文牘處。置事務員三人。教務處各科設其一。各處一人或二人。庶務處置主任一人。內分齋務雜務會計三課。齋務課置事務員六人。分管寄宿舍六所。雜務課置事務員六人。會計課置事務員三人。法科因分設。增置會計雜務事務員三人。圖書館設主任一人。位置與各科學長相埒。其下設事務員四人。各科各門所設閱覽室、研究所、及出版部、(或發售講義室)繕校室、編輯處。均有事務員司其事。總計職員約五十餘人。教員分教授及講師兩項。其專任研究所導師者。則仍稱某門研究所教員。約計總數二百餘人。又預科補習班教員尚有十餘人。其附設大學之國史編纂處。則以校長兼領處長。其下設纂輯徵集二股。股設主任一人。主任之次。有纂輯員五人。(多校內職教員兼任)特別纂輯員七人。名譽纂輯員一人。徵集員二人。又名譽調查員二人。事務員六人。

校內經費。由教育部支給。其沿革無從詳考。所可知者。在前清宣統年間。每年除臨時費外。經常費大約不滿十萬兩。入民國後。改用銀元。經臨兩項。共計元二三四年均三十餘萬。五年則四十三萬。其年度則自本年七月起至年來六月止。近聞蔡校長因謀各種設備之完善。屢向部中接洽。本年度預算。已增至五十餘萬。夫以四五十萬元辦一大學。在我國視之。誠不為少。而在西洋各國視之。則猶不為多。全校學生二千餘人。每人每年所費之數。約二百二三十元。比較游學外國之費。所差已多。惟合以學生私人之所費。則平均每人每年仍需五六百元。近年因北京中交兩行停止兌現。教部發款。紙幣居十之七八。校中職教員時不免有嗟怨之聲。惟校內所收學費。亦用紙幣。學生學費。本科年繳三十元。預科年繳二十五元。選科與本科同。旁觀生則酌收講義費。學生普通用款。除旅費外。每一年約需二百元。貧者尚可減於此數。若車馬衣服講求完美。則千

金用之亦易易耳。

學生人數。據現在調査。文科本科三百四十一人。預科四百十五人。理科本科一百三十四人。預科三百六十二人。法科本科五百三十二人。預科四百十五人。（商本科商業門一班附入法科）工科本科六十人。預科補習班一百五十四人。共計二千四百十一人。若就學生各省原籍。以比較其數之多寡。則最多者首推直隸。次多者爲江蘇浙江廣東。其次則爲山東河南四川奉天安徽湖北。再次則爲福建江西湖南山西京兆。至其他如吉林黑龍江陝西甘肅廣西雲南貴州。則爲數寥寥。新疆則無一人矣。外人留學者。有日本人二。再就學生所習之科別之。除山西甘肅外。其餘各省。均習法科之人。多於習文理等科之人。至本科（以前稱分科）畢業人數。民國以來。計畢業四次。元年。文科九十九人。理科二人。法科二十五人。工科三十七人。五年。文科十七人。理科十七人。工科三十二人。六年。文科六十三人。理科八人。法科九十九人。工科三十四人。七年。文科五十四人。理科十三人。法科八十五人。工科十七人。共計六百一十二人。此六百餘之畢業生。散在社會。或任公職。或營私業。大率尙能受一般人士之歡迎。佔其優勝之地位。

論校風則可分教員與學生兩方面。（甲）屬於教員者。在前清光宣之際。文科一部分。以桐城派之古文家最有勢力。法科則東洋留學生握有實權。民國以還。浙江文學派代桐城派而興。章太炎之門徒。乃有多數。登文科講席。至是桐城派乃有式微之歎。然自蔡氏任陳獨秀氏爲文科學長。一時新文學之思潮。又復澎湃於大學之內。因與浙江派不相容。而衝突以起。所謂新文學思潮者。即主張文學之革新。力除舊日貴族的古典的虛誇的彫琢的文學。而代以國民的平等的寫實的文學也。極端新文學派之主張。甚欲盡廢文言。而代以白話。於是白話文學一名詞。乃時見於新青年雜誌論文之內。浙江派則反對之。謂文學本有範圍。表情之文。原爲純文學。萬不能失却美之價值。若盡用白話。是不啻破壞文學之精神。况今日之國語。極形退化。欲復文言一致之古道。必先謀言語之改進。萬不能強改美術之文。造爲粗鄙之語也。年來新舊相爭。齗齗無已。而蔡校長則兼容並包。欲合一爐以冶。蓋冀兼采二者之長。調和八音。以成雅樂。調和五味。以得美食也。法科近來英美留學生勢力較盛。然東洋留學生。仍不失其固有之地盤。教員之中。頗多學術精深之士。其有志著作不營外務者。亦不乏人。屬於學生方面者。一堂二千餘人。多屬英英年少。本科學生。升自預科。預科學生。來自中學。從前老大之風。現已一洗而盡。惟就形式以觀。制服不備。每遇各校學生公同聚會。殊不及高師清華等校之整齊。學生學力。以法科爲好。而經濟門好學之風習。尤著稱於全校。二年級以上之學生。於聽講以外。又結合迻譯西籍。既藉以練習讀書之能。兼用以吸取世界最新之學。此外

用以鍛鍊才能者。有課外各種集會。意美法良。尤爲可取。至於最少數之教員學生。間作蒲樗之戲。狹邪之游。在勢自所難免。亦無庸曲爲之諱。若如反對該校者之論調。以此一端。概其全部。則殊爲不合。雖然。止謗莫如自修。蔡校長進德會之宣言。業已異常痛切。深願該校少數師生。毋引大德不踰閑之言以自文。亟謀祛除不良之風習。則尤爲吾人之所大幸矣。

校內課外事業頗多。蓋自蔡校長任事以來。集會之風。一時大盛。少年學子。既富於自動之本能。而校長職員。又復多方提倡。以故事業勃興。不可遏抑。其爲學校所特設者。有各門研究所。其爲教員所組織者。有評議會。有各科教授會。其爲學生所組織者。有哲學會。雄辯會。體育會。數理研究會。化學研究會。樂理研究會。畫法研究會。書法研究會。靜坐會。技擊會。閱書報社。學生儲蓄銀行。學生消費公社。成美學會。新聞學研究會。新思潮雜誌社。此外若蔡校長所發起之進德會。在校學生。入會極夥。又爲校役特設夜班。以教授其粗淺文學算術。亦能持久不懈。此皆吾人所極端贊同者也。

忠述北京大學內容既畢。乃可附述蔡氏最新大學本科組織之計畫矣。蔡氏之意。確認大學本科所研究。重在學理。不在應用。前者有注重文理兩科之主張。亦即斯旨。茲觀其新計畫。則分大學本科爲五組。第一組。分數學、物理、天文、三系。第二組。分化學、物質、生物、三系。第三組。分心理學、哲學、教育學、三系。第四組。分中國文學、英國文學、法國文學、三系。第五組。分經濟學、史學、政治學、三系。第一二組爲甲部。第三四五組爲乙部。預科二年畢業。就甲乙兩部中習一部之共同科學。畢業升入本科。本科第一年。仍習共同科。至第三年。乃習分組。選修科四年畢業。其各系之組。蓋就文理二科所列之科目。而益以其他之基礎科學。並融通文理兩科界限。期得完全明確之精深學術。專爲養成學者起見。其關於實用一面者。與另立分科大學。如法科大學、則專研法律。分國際、民法、刑法、如現在屬於經濟政治二門。則列入本科範圍。與法科無涉。又如農工商醫四科亦然。除以上各科外。並增美術一門。專授音樂圖畫雕刻建築等科。亦得爲分科大學之一。此項議案。聞已提出全國專門以上學校校長會議。將來當有實行之一日。原案計畫極詳密。茲不過略舉其大概耳。　（申報）

系統觀念與人生事業之關係

錢泰基

譯美國馬爾騰 Orison Swett Marden 原著

拿破崙有言曰。余之鐵拳。不在余臂。包於余頭顱之內。拿氏之意。謂彼之戰無不勝。攻無不取者。不繫於腕力之強。而繫於其腦力之過人。有以運籌帷幄決勝千里也。觀拿氏部勒羣下。綱舉目張。滑鐵盧之戰。一軍官偕數從者迷失道。遇拿氏。立詔之至某處就其軍。似絕未審慮者。可見其布置軍旅。條分

縷析。故一見此下級軍官。即能知其所屬之軍隊。與其軍隊之行動。現在何方。即所謂系統觀念是已。吾人行事。如無系統觀念。能令心思薄弱。智能窒塞。運用不靈。應付失當。而欲成偉大事業。難矣。

世界誰能成功。有成功之希望者。其惟有系統觀念之人乎。吾人欲任事。先當自省曰。余之思想為有系統之思想否。余之行動為有系統之行動否。余之才能為有系統之才能否。人若於早年之時。即納其心思才力於有系統之組織中。養成其習慣。則一生事業之成功。可操左券也。

辦事無系統之人。終日歷碌。忙迫匆遽。見他人之多費光陰於交際遊樂旅行之中。驚為異事。謂彼任事之繁重如此。而從容暇豫。不能明其所以然。豈知凡有系統習慣之人。用其整齊條理之方法。於一小時內。所處理之事務。較諸辦事無系統者。在十二小時內之所辦理為尤多。蓋辦事之多寡。不以時間之久暫定。而以其方法之難易為準也。

學校之教育。利益固非一端。而其中之一。即能練習人之心思。為有系統之動作。無論學生心意若何。對於某種課程。為其所好。為其所惡。及時間一至。必強之聚精會神於此。而不許外馳。如是循行既久。俾少年人之心思。漸成為秩然有序之發展。一切所知所能。如琴師之理弦。其音調之疾徐高下。靡不一一和諧焉。故受善良之教育者。異日出而任事。必能深沈果決。簡明精確。聽命於系統指揮之下。而成就亦宏矣。

欲以系統觀念。訓育兒童。必先注意於整潔二字。使其行動有先後之序。緩急之宜。無牽纏拖沓。混亂不淸之弊。實為建立其後日辦事有系統之基礎。惜社會上多數兒童。生長於紛淆垢穢之家庭。物件任其雜投。養成其齷齪闌珊之習慣。須知人於幼小之時。未嘗教以排置物件於應置之地。及其長成。為淆雜無序之環境所束縛。其能自脫也難矣。

故人若於幼小之時。未嘗受秩序的訓育。則及今為之。亡羊補牢。猶為未晚。為之將奈何。即凡遇事物。立時處理之。勿待諸將來。是矣。夫吾人明日可得之閒暇。未必多於今日。無論辦事處。營業所。苟有未竟之事件。勿任擱置。否則此即為志氣薄弱之標記。缺乏辦事能力之證據。世之評判人者。恆以其人周圍之景象而定。一觀夫辦事處或營業所之案上。拉雜堆積。紊亂無次。則其人之所作為。可懸揣而得之矣。

某著作家之言曰。每作一事。必終其事。然後更作他事。於每晚睡臥之前。摺疊衣服。置之於適當之處。而後安睡。於每日休息之前。整理書案。而後他往。時時更自省曰。某事某事。孰先孰後乎。孰緩孰急乎。有何遺忘乎。能不草率乎。有未盡然者。當以嚴格之精神。求補足此缺陷。竭盡智慮精力以矯正之。不達盡善盡美之境不止。若而人者。可以成事矣。

一家之內。為母者蓬首垢面。為父者嬾散委頓。舉家事務。

顛倒錯亂。兒女長育其中。安望其能有所成就乎。處於此混亂之環境中。而能卓然自立。不爲惰氣所中者。僅傑出非常之青年耳。非所以語於常人也。故混亂之環境。足以混亂人之心意。猥瑣雜沓之狀。常與目接。使深印於其腦性之中。則其人猥瑣之思慮。雜沓之行動。亦將因自然感化而呈露於不自覺。其成就之事業。拙劣粗鄙。從可知矣。反而言之。其或四周事物。位置井然。取攜應用。無不便捷。則工作於內者。耳目清澈。手足舒展。思慮發越。動作敏活。效果之佳。何待言哉。

辦事者不厭精詳。固已。然或過涉瑣屑。而多費光陰。虛耗精力以爲之。致遺棄重大之事。此卽系統觀念之所不容也。多數人士。於薄物細故。過事張皇。日力爲之坐困。而偶有遠大之事機。轉不克脫身以奔赴。分肩以擔荷。殊可悲也。而世亦有人於瑣細之事。苟有遺漏。至感不適。而於重大之事。則輕忽之若無足措意者。果性質使然歟。亦缺乏系統觀念之故而已。

系統觀念。其於事也。可以化繁爲簡。化難爲易。俾治事者確當而敏捷。避去無謂之動作。悉納之於軌範之中。用最有效之方法處理之。不讀近世勝利術大家之言乎。其言曰。觀多數商店之處理業務。皆大不合於勝利術。以其用迂曲之方法。無謂之計劃。心勞日拙。徒使業務大受損失。例如陳列室內。爲繁重與贅疣之物品所環繞。而適用與易銷之貨。擠壓於下。則其應顧客之需求。拙滯不靈宜矣。故商業上需要之知識。莫如系統觀念。能於陳列之間。避繁複。去晦昧。使辦事者對於應辦之事務。得以一覽無餘。措施裕如。斯爲勝利術之途徑。亦卽系統觀念之效率也。

夫立業於今日商戰劇烈之世。萬不容更以陳舊之規則條例。自阻其發展之精神。取往年驛馬之疾駛。以與汽車電車比。其不侔也遠矣。當今營業之方。日趨簡要。必以直捷清晰爲主。一人於一日中可爲之貿易。可作之信札。較諸二十五年前。需十數人而猶虞不給。則以分類陳列廚。書函備查匣。綱舉目張。一舉手而卽得省人省事省金錢省光陰省地位。此無他故。受系統觀念之賜也。

系統觀念。能使人既畢一事。則拋棄之於意念之外。而更集全副精神於他事。拿破崙曰。『吾之意念。如有多數抽屜之箱篋。一事畢。卽關閉之。開第二抽屜。不再分心於其他。』夫成就偉業之商家。亦猶建立奇功之將領也。其戰勝雖在疆場。而勝算實操於方寸。大富人摩根 J. Pierpont Morgan 會客。祇許五分鐘。然卽此短時間。已覺其辦事能力之偉大。因其每有動作。準一定之法則。一定之方向以進行。絕不紊亂也。夫摩根一日所當爲之事。千端萬緒。苟去其辦事室中之系統。則百務紛集。應付爲難。雖竭盡心力。烏能有所成就哉。

辦事無系統之人。易臻老境。以其心意日在紛擾之中也。一時之間。忽彼忽此。心煩慮亂。困憊莫甚。一似惰婦。無日不

虛費。卽無時不匆忙。故吾人能預定一作事之規程。而實力奉行之。則節省之時間。必至可驚。節省之精力。亦不可限量矣。每見人以刻無暇晷相告。然坐而談講無意識之事。至數小時之久。及餘時無幾。始理其正當之職務。則安得不患迫促乎。吾人之浪費其時間。如浪子之浪費其資財。往往擲棄之無所惜。以十五分鐘可畢之事。遷延至數小時始爲之。又每於需費半日之力。而後可成者。納諸一小時之工作中。此卽工商界中千萬失敗之人。其失敗之原因也。

有系統之生活。大有裨益於吾人之健康。吾人心意之構造。本適於爲有系統之動作。行一事而秩然整理。則心意暢樂。反之而顚倒錯亂。心意必爲之不舒。故系統足以長吾人之志氣。混亂足以墮吾人之德性。雖有才能出衆之人。具高深之智識。從事高尚之事業。苟無系統觀念以佐輔之。決不能收圓滿之效果。然則謂有系統觀念。爲人生成功之大關鍵。誰曰不宜。願我青年。其無忽焉。（青年進步）

中國文學改良論上

胡先驌

自陳獨秀胡適之創中國文學革命之說。而盲從者風靡一時。在陳胡所言。固不無精到可采之處。然過於偏激。遂不免因噎廢食之譏。而盲從者方爲彼等外國畢業及哲學博士等頭銜所震。遂以爲所言者。在在合理。而視中國文學。果皆陳腐卑下不足取。而不惜盡情推翻之。殊不知彼等立言大有所蔽也。彼故作堆砌艱澀之文者。固以艱深以文其淺陋。而此等文學革命家。則以淺陋以文其淺陋。均一失也。而前者尚有先哲之規模。非後者毫無文學之價値者所可比焉。某不佞。亦曾留學外國。寢饋於英國文學。畧知世界文學之源流。素懷改良文學之志。且與胡適之君之意見。多所符合。獨不敢爲鹵莽滅裂之舉。而以白話推倒文言耳。今試平心靜氣。以論文學之改良。讀者或不以其頭腦爲陳腐。而不足以語此乎。

文學自文學。文字自文字。文字僅取其達意。文學則必於達意之外。有結構。有照應。有點綴。而字句之間。有修飾。有鍛鍊。凡曾習修辭學作文學者。咸能言之。非謂信筆所之。信口所說。便足稱文學也。故文學與文字。迥然有別。今之言文學革命者。徒知趨於便易。乃昧於此理矣。

或謂歐西各國言文合一。故學文字甚易。而教育發達。我國文言分離。故學問之道苦。而教育亦受其障礙。而不能普及。實則近年來文學之日衰。教育之日敝。皆司教育之職者之過。而非文學有以致之也。且言文合一。謬說也。歐西言文。何嘗合一。其他無論矣。卽以戲曲論。夫戲曲本取於通俗也。何涉士比亞之戲曲。所用之字至萬餘。豈英人日用口語。須用如此之多之字乎。小說亦本以白話爲本者也。今試讀 Charlotte Bronte 之著作。則見其所用典雅之字極夥。其他若 Dr. Johnson

之喜用奇字者。更無論矣。且歷史家如 Macaulay, Prescott, Green 等。科學家如達爾文赫胥黎斯賓塞爾等。莫不用極雅馴極生動之筆。以紀載一代之歷史。或敍述辨論其學理。而令百世之下。猶以其文爲規範。此又何耶。夫口語所用之字句。多寫實。文學所用之字句多抽象。執一英國農夫。詢以 Perception, conception, consciousness, freedom of will, reflection, stimulation, trance, meditation, suggestion 等名詞。彼固無從而知之。即敷陳其義。亦不易領會也。且用白話以敍說高深之理想。最難剴切簡明。今試用白話以譯 Bergson 之創製天演論。必致不能達意而後已。若欲參入抽象之名詞。典雅之字句。則又不爲純粹之白話矣。又何必不用簡易之文言。而必以駁雜不純口語代之乎。

且古人之爲文。固不務求艱深也。故孔子曰。辭達而已矣。今試以左傳禮記國語國策論孟史漢觀之。除少數艱澀之句外。莫不言從字順。非若書之盤庚大誥詩之雅頌可比也。至韓歐以還之作者。尤以奇僻爲戒。且有因此而流入枯槁之病者矣。此等文學苟施以相當之教育。猶謂十四五齡之中學生。不能領解其義。吾不之信也。進而觀近人之著。如梁任公之意大利建國三傑傳。噶蘇士傳。何等簡明顯豁。而亦不失文學之精神。下至金聖嘆之批水滸。動輒洋洋萬言。莫不痛快淋漓。纖悉必達。讀之者幾於心目十行而下。寧有艱澀之感。又何必白話之始能達意始能明瞭乎。凡此皆中學學生能讀能作之文體。非乾鑿度穆天子傳之比也。若以此爲猶難。猶欲以白話代之。則無寧剗除文字。純用語言之爲愈耳。

更進而論美術之韻文。韻文者。以有聲韻之辭句。傳以清逸雋秀之詞藻。以感人美術道德宗教之感想者也。故其功用不專在達意。而必有文采焉。而必能表情焉。寫景焉。再上則以能造境爲歸宿。彌爾敦但丁之獨絕一世者。豈不以其魄力之偉大。非常人所能摹擬耶。我國陶謝李杜過人者。豈不以心境冲淡。奇氣恣橫。筆力雄沈。非後人所能望其肩背耶。不務於此。而以爲白話作詩。始能寫實。能述意。初不知白話之適用與否爲一事。詩之爲詩與否又一事也。且詩家必不能盡用白話。徵諸中外皆然。彼震於外國畢業而用白話爲詩者。曷亦觀英人之詩乎。Wordsworth, Browning, Byron, Tennyson. 此英人近代最著名之詩家也。如 Wordsworth 之重至汀潭寺 Tintern Abbey 詩。理想極高潔而冲和。豈近日白話詩家所能作者。即其所用之字。如 Seclusion, Sportive, Vagrant, Tranquil, Tririol, Aspect, Sublime, Serene, Corporeal, Perplexity, Recompense, Grating, Interfused, Behold, Ecstasy 等。豈白話中常見之字乎。其他若 Byron 之 The Prisoner of Chillon. Tennyson 之 Œnone. Longfellow 之 Evangeline 皆雅詞正音也。至 Browning 之 Rabbi Ben Ezra。則尤爲理想高超之作。非素

習文學者。不能窮其精蘊。豈元白之詩。婦孺皆解之比耶。其眞以白話爲詩者。如 Robert Burns 之歌謠。新青年所載Lady A. Lindsay 之 Auld Robin Gray 等詩是。然亦詩中之一體耳。更觀中國之詩。如杜工部之兵車行。贈衛八處士。哀江頭。哀王孫。石壕吏。垂老別。無家別。夢李白。諸古體。及律詩中之月夜。月夜憶舍弟。閣夜。秋興。諸將諸詩。皆情文兼至之作。其他唐宋名家。指不勝屈。豈皆不能言情達意。而必俟今日之白話詩乎。如劉半農之相隔一層紙一詩。何如杜工部之『朱門酒肉臭、路有凍死骨、』十字之寫得盡致。至如沈尹默之月夜詩。『霜風呼呼的吹著、月光明明的照著、我和一株頂高的樹並排立著、却沒有靠著、』與其鴿子宰羊諸詩。直毫無詩意存於其間。眞可覆瓿矣。試觀阮大鋮之村夜。『坐聽柴扉響、村童夜汲還、爲言溪上月、已照門前山、暮氣千峰領、清宵獨樹間、徘徊空影下、襟露已斑斑、』其造境之高。豈可方物乎。卽小詩如『小娃撐小艇、偸採白蓮回、不解藏蹤跡、浮萍一道開、』亦較沈氏之月夜有情致也。不此之辨。徒以白話爲貴。又何必作詩乎。

不特詩尚典雅。卽詞曲亦莫不然。故柳屯田之『願嬭嬭蘭心蕙性』之句。終爲白圭之玷。比之周清眞之『如今向漁村水驛、夜如歲、焚香獨自語、』同一言情。而有仙凡之別。然周之『許多煩惱祇爲當時一晌留情』之句。猶爲通人所詬病焉。至如曲。則牡丹亭原來姹紫嫣紅開遍一折。亦必用姹紫嫣紅、斷井頹垣、良辰美景、賞心樂事、雨絲風片、煙波畫船、錦屏人、韶光諸雅詞。以點綴之。不聞其非俗語而避之也。且無論何人。必不能以俗語塡詞。而勝於湯玉茗此折之絕唱。則可斷言之矣。

以上所陳。爲白話不能全代文言之證。卽或能代之。然古語有云。利不十不變法。卽如今日之世界語。雖極便利。然欲以之完全替代各國語言文字。則必不可能之事也。且語言若與文字合而爲一。則語言變而文字亦隨之而變。故英之 Chaucer 去今不過五百餘年。Spencer 去今不過四百餘年。以英國文字爲諧聲文字之故。二氏之詩。已如我國商周之文之難讀。而我國則周秦之書。尙不如是。豈不以文字不變。始克臻此乎。向使以白話爲文。隨時變遷。宋元之文。已不可讀。況秦漢魏晉乎。此正中國言文分離之優點。乃論者以之爲劣。豈不謬哉。且盤庚大誥之所以難於堯典舜典者。卽以前者爲殷人之白話。而後者乃史官文言之記述也。故宋元語錄。與元人戲曲。其爲白話。大異於今。多不可解。然宋元人之文章。則與今日無別。論者乃惡其便利。而欲故增其困難乎。抑宋元以上之學。已可完全拋棄而不足惜。則文學已無流傳於後世之價值。而古代之書籍可完全焚毀矣。斯又何解於西人之保存彼國之古籍耶。且 Chaucer, Spencer 卽近至莎士比亞彌爾敦之詩文。已有異於今日之英文。而喬斯二氏之文。已非別求訓詁。卽不能讀。何英美中學尙以諸氏之詩文教其學子。而不限於專門學者。始研究

之乎。蓋人之異於物者。以其有思想之歷史。而前人之著作。即後人之遺產也。若盡棄遺產。以圖赤手創業。不亦難乎。某亦非不知文學須有創造之能力。而非陳陳相因。即盡其能事者。然亦非既能創造。則昔人之所創造便可唾棄之也。故瓦特創造汽機。後人必就瓦特所創造者。而改良之。始能成今日優美之成績。而今日之汽機。無一非脫胎於瓦特汽機者。故創造與脫胎相因而成者也。吾人所斥為模倣而非脫胎。陳陳相因。是謂模倣。去陳出新。是謂脫胎。故史漢創造而非模倣者也。然必脫胎於周秦之文。儷文創造而非模倣者也。亦必脫胎於周秦之文。韓柳創造而革儷文之弊者也。亦必脫胎於周秦之文。他若五言七言古詩五律七律樂府歌謠詞曲。何者非創造。亦何者非脫胎者乎。故欲創造新文學。必浸淫於古籍。盡得其精華。而遺其糟粕。乃能應時勢之所趨。而創造一時之新文學。如斯始可望其成功。故俄國之文學。其始脫胎於英法。而今遠駕其上。即善用其遺產。而能發揚張大之耳。否則盲行於具茨之野。即令或達。已費無限之氣力矣。故居今日而言創造新文學。必以古文學為根基。而發揚光大之。則前途當未可限量。否則徒自苦耳。

（南京高等師範日刊）

泰西哲學問題及派別之大概

吳致覺演講 吳崑筆述

不佞雅好研究哲學。顧未能深造有得。謬承諸君之邀。不便深却。請就管見所及。為諸君道之。嘗稽哲學家之所以成哲學家者。蓋有要素二。一為哲學之傾向。(Philosophical attitude)遇有見聞。能以哲學之眼光觀之。一為哲學之領悟。(Philosophical insight) 每遇哲學問題。能悟其眞義。而有切膚之感。是二者。乃哲學家所須有。至於哲學之界說。以廣狹論。則有三種。第一種範圍最廣。凡研究一類事物而推其理極之學。均得謂之哲學。例如物理學稱「Philosophy of nature.」心理學稱「Philosophy of mind.」第二種之範圍。僅限於精神界之科學。如倫理心理論理等學皆屬之。第三種為狹義之哲學。其所研究者。只物性宇宙知識諸問題。即今日所欲與諸君討論者也。此狹義之哲學。又分三部。一為眞如論。(Ontology)（與佛教之眞如不同）二為宇宙論。(Cosmology) 三為知識論。(Epistemology) 此三論所研究。實同一物。惟以所視之方面不同。故有差別耳。今請以每論之根本問題。及屬於每問題之各種主張。略述大概如左。

眞如論所研究者。即一切諸物之本性。(The essence of all things) 泰西自古希臘以來。主張甚多。大別之則為五種。(一)物質論。(Materialism) 謂宇宙萬物。皆物質所成。除物質外。別無他物。希臘之 Democritus 及近古英國之 Hobbes 均主是說。(二)物心二元論。(Dualism) 以為世間只有物心兩體。物心相接。現象以生。物質賴精神而顯其形。精神依物質而著

其用。英國 Locke 之哲學。即屬此派。(三)唯心論。(Idealism) 謂世間無物質。萬物之存。皆以吾人經驗之之故。其立論點在於打破物質觀念。愛爾蘭哲學者 Berkeley。係此說之巨子。其扼要一語曰。「To be is to be Perceived」(四)唯象論。(Phenomenalism) 謂一切諸物。皆現象所成。除現象外。別無他物。所謂物心兩體。皆吾人所虛搆。而非實有其物。此說係蘇格蘭哲學者 Hume 所主張。亦不佞所深贊成者也。(五)各種絕對論。(Various kinds of absolutism) 持絕對論者。均信宇宙全體。係一絕對體(Absolute)所成。至於此絕體爲何物。或云神。或云念。或云意。或云理。各人主張不同。

宇宙論之重要問題有二。其一論宇宙之起源及其制御。(Origin and control of the world) 其二論宇宙之爲一物或多物所成。(Whether the world is made of one thing or many things) 關於第一問題。有物力論 (Mechanical force theory) 世界神造論 (Theism) 目的論 (Theological theory) 論理必然論 (Logical necessity theory) 創造的進化論 (Creative evolution theory) 諸說。主張物力論者。以爲世界生於自然。其演進也。由於物力之推移。持世界神造論者。謂世界之成。出於神功。其演進也。亦聽神命。信目的論者。謂世界之生及其演進。均有極大目的。倡論理必然論者。以爲世界之演進。全由論理之法則。以上諸說。可均稱爲定命論。(Determinism) 與定命論反對之說。爲創造的進化論。此說係法國哲學者 Bergson 所倡。謂宇宙萬物。無時不變。變之結果。非由前定。宇宙論之第二問題。可從性數兩方面觀對。於每方面之主張。各有一元論 (Monism) 與多元論 (Pluralism) 之別。信一元論者。謂世界係一物所成。信多元論者。謂世界係多物所成。哲學者之信一元或多元。全視其在真如論上之主張如何而定。

真如論與宇宙論之問題。在古希臘時已引起學者之注意。惟其眼光皆屬客觀。近代以來。學者知哲學問題之不易解決。乃內省自己之知識。於是知識論起。而哲學上得一大進步。知識論之根本問題有四。(一)吾人知識。是否有限度。(Has our knowledge any limit?) 於是有不可思議論 (Agnosticism) 懷疑論 (Scepticism) 及與之相反之說。不可思議論。謂吾人知識有限度。宇宙究竟。吾人無由得知。懷疑論不言可知。亦不言不可知。而以懷疑爲結果。(二)知與所知之關係如何。(What is the relation between knowledge and the thing known?) 關於該題之主張有二。其一曰。所知之存。因吾人知之故。是爲唯心論。(見前)其二曰。所知之物。不因吾人知之而存。不之知而滅。爲實在論。(Realism) (三)知識有直接與間接之別。此兩種中。當以何者爲貴。(There are two kinds of knowledge mediate and immediate. which is more excellent?) 亦有兩種相反之主張。一爲唯思論。(Intallectualism) 一爲唯驗論。

(Empiricism) 前者以間接知識爲貴。故重思想。後者以直接知識爲貴。故重經驗。唯驗論之趨於極端者。卽 Bergson 之直覺論。(Intuitionalism) 謂欲得事物之真相。非直覺之不可。思想完全不可恃。(四)眞之標準若何。(What is the criterion of truth?) 有三種主張。信唯理論 (Rationalism) 者。謂眞與非眞。當憑論理之斷定。而以不生矛盾爲最重要。持唯驗論(見前)者。謂眞謬與否。當藉經驗之證明。凡與經驗相背者。皆不得謂眞。近時又有唯用論。(Pragmatism) 謂眞者必有用。故眞與非眞。當以有用與否爲標準。

以上所述。係泰西哲學問題及派別之大概。至其詳細。非多年研究。不能盡曉。斷非於短促時間內可得言也。

(南京高等師範日刊)

中國鐵道現狀

美國中外商務局調查之中國官商鐵道。歸交通部直接管轄者。共三千七百零三英里。(一九一六年造畢之開徐路亦在內)其中商辦者。祇一百五十英里。此外歸外人管理者。共一千四百九十英里。連前合得五千一百九十三英里。此則中國現有之鐵道也。中國土地每四百六十方里。人民每十萬七千。始佔得鐵道一英里。若以印度計。土地四十方里。人民八千六百。卽佔一里。美國更少。僅土地十二方里。人民三千八百而已。雖然。中國旣能造成如許鐵道。在實業上不謂不進步矣。政府所有之鐵道。計置機車六百二十九架。或每百里七架機車。普通可用九年。曳力約八噸零一千之八四三。或一百里六十四噸。各機車無統一之格式與價目。均依各該承造之國而定。是故嗣後對於機車與材料一層。亟宜籌統一。以促進益。中國之機車。每欲多用數年。不惜加以修葺。並非不能用新機車。實以水脚及手續費太重故耳。中國鐵道。共有客車一千二百八十輛。或一百里十四輛。又一百里可載客八百九十七人。每六個月添車十二輛。貨車共一萬零六百五十二輛。一百里佔一百二十一輛。自一九一五年六月三十日後。貨車已增二百三十四輛。中有一百十輛。係造於中國者。餘者皆改造而成。貨車之容量。共計每百里二千七百七十五噸。以鐵道計。貨車容量一噸。約載六十九噸。如全年除不滿裝不算外。可裝起六十九次。但多數之車。每不能裝足。故一車尙合不得六十九次也。今試列表計算每貨噸可裝之重量及其可行之里數如下。

	每貨噸裝載	可行里數
中國	六九	八九
法國	四三·九	七七
美國	二三·七	一四六
日本	九九·三	八四
英國	八三·一	六五

德國	六九・八	六三

又計中國鐵道。每里造費。與他國比較如左表。

中國一二、一〇六四銀元。德國一二、〇〇四九元。日本八、八六三三元。俄國八、六九六八元。美國六、五八六一元。奧國五、五一〇八元。南非四、八五二七元。印度四、六三四三元。合計中國所有鐵道之造費。共四萬〇九百五十二萬三千三百五十一銀元。茲據一九一五年中國各路之營業盈虧。列表如左。

路名	里數	盈	虧
廣九	八九		一〇〇、七八二・三三元
滬寗	二〇三		四八、七二一・九二
正太	一五一		一一、七九七六・九二
津浦	六八七		二五七、七八七・五一
漳廈	三〇		八、八九三八・二六
京漢	八一七	六四六、九五七一・七六元	
滬杭甬	一六八		四四、四二八四・七四
開河	一一五		二五、四七一一・〇三
廣水	三一	三七、〇三三三・八三	
張綏	一一九	未詳	
京奉	六〇〇	六六〇、三六〇六・七〇	
京張	一四八	一三七、五五八七・七四	
吉長	八〇		五、八一六四・四四
株萍	六〇	二〇、八四八〇・八〇	
道清	九〇		三一、三九四〇・一四
合計國有路	三三六二	一四九二、七五七〇・八六	五三五、六〇三六・一九
加開徐路	一七一		
商辦路	一四〇		
總數	三七〇三		

盈虧相抵。盈餘九六七萬一五三四元六七分。

造路成本所以較重者。因借來外債。以金本位之幣。易成墨洋。其中匯兌。已受大虧。中國造路費。全數四、〇九五二、三三五一元。中築路與一切裝備。佔四、〇六四〇、七六六一元。實體產業。四六、七七三〇元。非實體產業。一六四、七九五九元。築路費分建築與利息二項。列表如左。

建築費	
軌道	八三五〇、一三二七元
車輛	六九二七、六一五四
橋樑	六三五〇、〇二五八
路基	一七三一、六六五二
車站	二六七三、六二四四
地土	一七八五、六二七一
中央工廠	五八二、一四二三

維持費	五一〇、五七七八
機器	三八四、九六八一
信號與扳路機	三六一、六〇五三
籌備費・	二六五、八六五五
電報電話	一九七、五一一二
地洞山洞	一九五、四一一九
棧房碼頭	一七一、五八五〇
保路費	七九、五六三一
水上裝備	四八、二三二七
特別工廠	三九、六一四〇
普通開支	四五一八、七六九八
總計	三、六一七四、五四三〇
本利	
建築利	四二六九、六〇六三
外債匯兌	五、七二一七
不分類用費	二一一二、九五二六
總計	六四二八、二八〇六
連上總數	四、二六〇二、八二三六
除存本	一九六二、〇五七五
築路總費	四、〇六四、〇七六六

中國鐵道。全年收入為二九〇一、六七三九元。支出一六一七、八五四四元。尚餘一二八三、八一九五元。除去純餘八五一、八一九三元。半年中可餘四三二、〇〇〇一元。又除新造之張綏路經費一二、九二七九元。中國鐵道於一九一五年十二月三十一日。實盈四一九、〇七二二元。加政府本利在內。全年中共盈九五八、三七五四元。至於外債本利。已加在支出款內。計算政府存本。如以五釐起息。則除各項開支外。一年純利為四一五、一二六八元。如是中國政府存本上。可得九釐之息。大約鐵道營業之收入。每一元中。計除開支五角三分。利息三角。餘一角七分。全歸政府如何支配。試以一角還政府放本。餘七分。可為營業純利。

一九一五年十二月三十一日。總結中國政府各路之存本與置產二大項詳數如左表。

置產項	
運路費	四、〇六四〇、七六六一・五七元
實體產	四六、七七三〇・六一
非實體產	二六四、七九五九・八一
總投放財產	四、〇九五二、三三五一・九九
現款	一〇八五、一三五七・六七
債與匯兌	三、〇〇〇〇・〇〇
連共私路以及人欠與棧房	二九六〇、九九六四・二九
墊款及不清賬目	一三八九、九九〇五・七九

累積不足數	二六九七、二九〇·七·九五
大總	四、九〇〇〇、六一三〇·〇二
存本	
股票	三九一、五六〇四·四八
政府存本	一、〇八六四、九七二〇·九〇
債劵	二、七四〇四、〇三〇三·四八
他債	一四七九、六九二五·九七
總本	四、〇一四〇、二五九四·八三
欠人	八四一、七八七五·六九
墊款	四九六三、〇六八七·六六
盈餘添本	一九四六、四五九一·三七
還本	九〇七、三七一七·一八
淨餘	二〇一、六六六三·二九
總盈	三〇五五、四九七一·八四
大總	四、九〇〇〇、六一三〇·〇二

正名

正溪

莊子曰。名者實之賓也。孔子曰。必也正名乎。名之時義大矣哉。我國名中華。亙數千年於玆。已成天經地義。不容絲毫雜名混於其間。以擾亂吾國民之心理。乃近崇外界影響。文人學士之著譯。內外國民之信函。竟有自書國名爲支那。及與外人談話。亦逐自稱支那者。凡此盲從舉動。匪徒貽笑外人。實於統一國民心意。振作國民志氣。具有莫大之影響焉。用是不揣淺陋。約述中華與支那等名稱之由來。明其意義。辨其是非。著爲正名。以供觀覽。願我國民。少加意焉。

我國曰夏、曰諸夏、曰華夏、曰中夏、曰中國、曰中華、此國名也。曰周、曰秦、曰漢、曰晉、曰唐、曰宋、曰元、曰明、曰清、此朝代名也。民國成立。一掃朝名混國名之弊。正名曰中華民國。尤矣。日人乃訓中華爲中央榮國之義。芳賀氏增訂漢和大辭林及其他辭典。指爲我自尊稱之詞。不究由來。依字訓釋。以誘惑世人。謬誤甚矣。夫我國草昧初闢。三皇五帝。大統相承。其畿內大抵位今山西直隸之南部。山東之西部。河南之北部。陝西之東部。而環天子畿內以立之諸侯。號稱萬國。是天子畿內。適居萬國之中。故名天子之國曰中國。孟子所謂夫然後之中國。踐天子位焉。是也。夏之名。始見於舜典。華夏之名。殆見於武成。舜典雖曰虞書。實夏臣之所紀。夏之名。其原始於夏后氏乎。太華之名。見於禹貢。而君奭稱我有夏。蓋周起岐下。非得太華附近及夏邑附近諸侯。則不能伐殷。故吾之意曰。武成之華夏。始以太華中夏而得名也。或曰。左氏傳疏云。中國有禮義之大謂之夏。有服章之美謂之華。然乎否乎。書缺其詳不可得聞。然微子之命有東夏。武成有方夏。康誥有區夏。論語有諸夏。史記數稱中國。而三國志中有中華明文。則是我國

之稱中華。實中國華夏之合詞。而中國華夏。實由四千年前傳來之舊名。特其範圍。隨時代增大耳。古公治岐。始貶戎俗。及觀秦繆與由余問答。則岐西之秦。自以爲中國也。春秋以來。大併小。強滅弱。遂判爲十二。合爲七雄。嬴秦殄滅六國。統一四海。漢晉繼興。全國歸於一君。於是中國中華之名。與天下之名並用。對內稱天下。對外稱中國或中華。漢文詔所謂中外之國。汲鄭所謂罷弊中國。魏書所謂雖地據中華是也。其後歷代迭興。朝名雖殊。國名無異。歐陽修有佛法爲中國患千餘歲之句。而明清以來。我國人之僑居南洋等處者。世號華人。其明證也。民國成立。襲用舊名。豈不宜乎。而乃以爲自尊稱之詞。誤哉。地形如球。形學上球面原無中點之可言。抑隨地而無不可命爲中點者。特視其比較之標準何如耳。證之於史。我之稱中。既原自我比較之詞矣。自我比較以名。於人何傷。卽有禮義有服章之訓。亦不過表示我國民之富於文明思想。與夫美的觀感而已。非云我有而他國必無也。且夫國名之成立。莫不有特別之原。及其既成立矣。則爲特殊名詞。(Proper Noun) 無意義之可言。更無妄改之容許。英吉利之由英蘭而名也。扼瓜多爾 (Equator) 之由位赤道下而名也。皆所謂特別之原是也。英吉利也。扼瓜多爾也。皆所謂特殊名詞。勿容他國人民妄改者也。中華者。我國之特殊名號。無他意義之可言者也。而其得名之特原。係合上古傳來之中國華夏爲一詞。亦既遞之矣。周有常山國。以常山名。漢有衡山長沙國。以衡山長沙名。楚懋荆山。故亦曰荆。宋初有荆南嶺南等國。是我之以山以地名國者衆矣。非徒上古傳來之中國華夏而已。如必於中華。依字強加訓釋。則常山長沙等國名。亦非依字解釋不可。此豈能乎哉。故曰謬誤甚矣。抑吾所謂吾國民富於美的觀感者。上古固然也。卽於近古譯各隣邦名。亦莫不然。如譯 America 爲美麗之美。而不譯爲米麥之米。譯 Deutsch 爲道德之德。而不譯爲獨夫之獨。皆其彰明較著者。他如譯 English 爲英。英、英傑也。譯 Italy 爲義。義、美德也。無不具有稱美隣邦之意。正與左氏疏訓華夏之精神。殊途而同歸。是故考之於史。證之於事。我國名中華。於我已成天經地義之特殊名稱。而於隣邦無絲毫之關係也。明甚。

支那者。日人謂我國之詞也。日人本其誤認中華爲我自尊稱詞之心理。故近不願稱我國爲中華。爲我創支那之名。而其讀支那也如希拉。以爲譯自西文之 China。其論理誤也。英文我國之名。China 外。尚有 The Celestial… 一語。前者讀如「輸拉。」宜譯爲中華。日人譯之爲支那非也。(見模範英和辭典)後者讀如「色列參爾。」宜譯爲神州。日人 (同前) 譯之爲中華非也。奚以明其然也。譯事通例。漢文無其名者。則譯如其音。若有其名者。則譯如其名。如譯 Tea 爲茶。不譯爲「地」是也。於國亦然。中華也。日本也。印度也。漢文之有其名者也。故

宜譯 China Japan India 爲中華日本印度。不宜譯爲支那假扮（班去聲）印的亞。此顯而易見者也。「色列參爾」爲神國之義。與我古名神州相類。而與中華名稱之由來絕殊。以是知其譯爲中華之爲非也。且 China 本與 Sin Chin 及 Sinae等名稱。爲一音之轉。有以爲係秦字之譯音者。然馬路法典（英百科全書第五册 China 條）(Law of Manu) 及撒克利文學 Sankrit Literature) 中。已有其名。則知其說之難信。有以爲原係中央亞細亞山中民族之名者。有以爲原係磁器之名者。議論紛紜。莫衷一是。蓋我國周秦之際。其發音與今大殊。而又經西域印度波斯阿剌伯希臘。以達之歐西。譯傳轉訛。遂至不可究詰。要之西文之 China。係由上古傳來。其原文當爲中國華夏等詞。特年遠書缺。莫由知其誤傳之由來耳。若夫支那二字。自日語言之。則係譯自德文。而德人讀 Japan 爲野番。日人既爲我譯成支那也。何不譯 Japan 爲野番。既譯 Japan 爲日本。而乃不譯 China 爲中華。佐佐木氏以嫉妬爲其國民之短所。吾以爲刻薄亦其國民之短所焉。自字義言之。支與肢通。那語助也。支那猶云肢那。支分也。支那猶云分那。總之不離醜名者近是。是故由歷史之觀察。以 China 名我國。則係轉訛之譯音。由語意之觀察。則中華之與 China。正如英語之 German。當德語之 Deutsch。英語之假扮。（Japan）當日語之「尼奉。」（日人讀日本如尼奉）一而二。二而一也。是故 China 一辭。論理上中華而外。已無他譯名之容許。矧譯之爲不雅之支那乎。吾未見日人自書爲假扮也。吾未聞德人自稱爲日耳曼 (German) 也。況於此不雅之支那綽號。吾人之不可盲從而書之言之也明甚。若夫西字。則形狀既殊。書之爲譯音之 Tsong Whar 可。書之爲譯意之 China 亦無不可焉。

夫中華與 China。皆上古傳來之名稱。非近代之故籾。而 China 則爲轉訛不可究詰之譯文。固已分別論述之矣。然國名地名。係特殊名詞。宜以本土音義爲標準。不宜採轉訛之譯音。且此固有名詞之製定。除受人賜封。如我國古代之封建諸侯。歷朝之封賜藩服。及歐人之對於殖民地等例外。未有不由自命者。今我以堂堂獨立大國。烏可捐自命之名稱於不顧。而從轉訛之譯音。以自附於受人賜封之流亞。而養成國民惟人是依之習性歟。夫國名固有古與今異。必從今之例者。意大利之不云羅馬是也。矧中華之名。今古一致。行之且數千年。苟以外界影響。遂倒行逆施。視天經地義之國名如土芥。下喬木。入幽谷。讀孟子變於之語。能不悚然乎。今有人於此。受贈不雅之綽號。雖愚婦蠢子。未有不怒於色者。而於國則不然。呼我爲牛則爲牛。呼我爲馬則爲馬。亦既示人以弱矣。又從而自書之自言之。惡乎可哉。

雖然。吾嘗試之矣。嘗試與山林之鄙夫。商埠之洋奴語也。彼等亦曰我中國。我中華。是其良心之發也。是猶不失乎先民

之所遺也。今以文人學士。著作名儒。乃忘其本而自書支那。則是文人學士著作名儒之不若彼洋奴鄙夫也。此眞不可解之甚者也。吾意其下筆之際。必曰彼邦也。言我爲支那也。書支那爲是。必曰彼書也。用支那某某之名也。如原文爲佳。不然。則支那也。中華也。均不知其所由來。人書支那。亦書之耳。人言支那。亦言之耳。夫然。其原皆自動作不由衷心。而盲從外界之影響。吾無以名之。名之曰機械動作。

吾又嘗叩乎書支那者之意見矣。曰。支那二字。較中華便寫。果爾。幸其所謂便寫文字僅支那耳。若更喜他不雅文字之便寫。而厭其姓名之不便寫。則將放棄其姓名。而取用其便寫之不雅文字乎。吾知必無其人也。自處如彼。對國若此。惑之甚者也。或曰。子殆好名之徒耳。曰。否。吾非嚚嚚於此名而已。柏人列人。兵家引爲不兆之境。被髮野祭。辛有知不百年之戎。事有其因。必有其果。今我以獨立國家。而自先亂其名。長此不改。恐成故習。國民心意。將無統合之望。愛國精神。尙何振作可期。吾以是懼焉。吾以是値此河未決魚未爛之秋。疾呼於我國民之前。繼自今。公函私件。願一致大書中華。譯述纂著。更祈切勿誤用支那。名正言順。氣壯心雄。國其有豸乎。(民鐸)

衞生之嬰兒哺乳法

S. Josephine Baker, M. D. 原著

惲代英

此篇美國醫學博士倍克氏所著。倍氏紐約城兒童衞生局長也。紐約舊時兒童夭殤者。每千人以一百六十二人爲率。自倍氏就任。今日遂爲全世界大城市中兒童夭殤率最低之地矣。則彼之所著。關於論保育嬰兒者。不大有可讀之價値乎。故取此篇譯之。

嬰兒滋養之合宜與否。關係於身體健全之發達。而體重之加增或減少判焉。凡體重繼續減少。或不能按相當之比例而加增。皆嬰兒未能得合宜食物之明證也。略言之。凡所以使嬰兒不能有合當之滋養與消化力者。其原因有三種。(一)不合宜之食物。(二)無定時無定次之進食。(三)所食過量。

爲母者皆當自哺其子之乳。蓋母乳乃嬰兒最合宜之食物。天按嬰兒發達之程度。配置之。調劑之。寄之於其母之身中者也。凡嬰兒食物中所應有之各種原素。母乳中莫不有其最合宜之配置。嬰兒漸長。此等配置。亦隨而變化。不失其最合宜之滋養價値。此造化之奇功。非人造之物。所能與之相提並論者也。抑食母乳之嬰兒。甚少腸病。能有極良之發達。其齒能於合當之時生長。其筋骨皆較強壯。能行之時亦較早。且亦似不至染喉炎之症。即染病時。亦較食瓶乳者。能抵抗。能忍耐。而易於復原。故爲母者必自哺其子。其理由實甚多也。(民鐸)

爲母者如決欲自哺其子。則下二事不可不注意。(一)自己之乳。當使其能滋養。而又充分。足供此漸次長大嬰兒之需要。

(二)每次哺乳中所距時間。宜爲合當之配置。而每次哺乳。亦須與以合當之分量。

在哺乳時。爲母者應有充分的簡單而滋養之食物。食物之中。又須有非常量的流質。此等流質。可於餐時或兩餐間或夜間無事時。飲牛乳而得之。如不願飲牛乳。椰子汁亦可爲代。

在此時間。爲母者亦無一定標準的食物。但所食必簡單新鮮。如牛乳。椰子汁。穀類。雞蛋。各種青菜。麵包。乳油。果實。肉類等。食物過量。常致不消化症。與嬰兒之食乳有害。飲料牛乳或椰子汁。較茶與咖啡爲佳。惟平素每日須飲茶或咖啡一次者。不妨仍依舊例。但須無傷消化力耳。藥與酒精。非有醫士之指導。以絕對不用爲佳。

此時爲母者。每易起便祕症。因此常引起嬰兒同一之便祕。故不可不愼防之。防之之法。必食充量之青菜及果實。又須多量之體操。如嬰兒雖經周密之看護。而使祕久不愈者。可於晨間午間及晚間哺乳後。與以一茶匙之乳油或橄欖油。亦必有益。

嬰兒能有每日於一定時間運用腸臟之習慣。於治便祕症。最有利益。欲養成此習慣。可於每晨以一定時間。使之坐溺器上。此法自初生三月。卽可行之。

足量之戶外生活。亦爲母者所需要。步行爲最良之體操。惟欲得正當適合之結果。不可陷己於疲勞之境耳。

有應記憶者。爲母者此時之腦怒及其他感情。皆於其子有極大之影響。故爲母者此時必需養成一種頗大之自治力。不然。此等感情。常引起嬰兒消化系病。如肚痛是也。

又爲母者。不可不有合量之休息。如夜間不能安睡。則午間必須有休息時間。能午睡尤佳。

總上所言。凡哺子之母。其生活應有合理合法而有味之態度。能自制其感情。食簡單而易消化之食物。並需得合量之運動與休息。

又每次哺乳前。胸與乳頭。均宜以一茶匙至一品特之波利酸 Boric Acid 之溶液輕洗之。哺乳最妙能在靜室。或無他種煩擾之處。爲母者宜坐於安舒之椅中。使身體完全舒展。普通一乳房之乳。卽足供嬰兒一飽。而十五分鐘之哺乳。卽足使嬰兒得此時彼所需要全量之食物。惟嬰兒正食乳時。不宜任其睡去。食乳後與以一茶匙之微涼水。而仰臥之牀中則可耳。

自初生之始。嬰兒卽宜習得一種有秩序之習慣。最初數星期之教育。成功與否。日後爲母者之幸福。爲子者之健康。皆於是焉賴之。不可不愼也。

嬰兒初生。聽醫士之指導。而與以第一次食物。此最初數日。母乳未至。嬰兒所需食物亦甚少。欲養成嬰兒消化系運動之合當秩序甚易。此數日中。苟非醫士另有指導者。可每距四小時。與之食物一次。

母乳通常於第三日始至。既有母乳。則有秩序的習慣之養成。

更當注意矣。每次哺乳。須距若干小時。學者之研究。各執一說。惟霍爾特博士 Dr. Holt 以其實地之經驗而規定之表。似爲最良。玆卽錄其表如下。

自第三日至一月之末日止。每二十四小時中。宜哺乳十次。自上午七時至晚九時。每距二小時。哺乳一次。夜一時四時。各哺乳一次。

自第四星期至三月之末日止。每二十四小時。止須哺乳八次。每次哺乳。距二小時半行之。夜九時後。哺乳一次足矣。

自第三月至第五月。每二十四小時。止須哺乳七次。每次距離三小時。夜九時後。哺乳一次。

五月後至十二月。或至斷乳之時。每二十四小時。止須哺乳六次。每次距離三小時。夜九時後不哺乳。

就上表中。如欲減少夜九時後哺乳次數。斷爲可能之事。雖初生數星期之嬰兒。但夜間能熟睡者。則此際有一次哺乳已足。如嬰兒能大半夜安睡不醒。則並此一次之哺乳。亦可不需。如此則晚間十時哺乳一次。直至次日六時。再行哺乳。而母子均得無擾之安睡矣。且於嬰兒所需滋養。毫無欠乏。

無論何事。皆宜訂定一種之秩序表而嚴守之。哺乳亦然。故在上述定時以外。無論如何。不當與嬰兒任何之食物。初生嬰兒。幾於終日睡眠。然如至上述規定時間。不妨醒之而哺之乳。無定時之哺乳。爲一切病苦之原因。如腹痛。痢疾。消化不良。及其他嬰兒之病。皆多由此而生。

又須記憶者。無論食母乳或人工乳之嬰兒。皆不可不飲水。故最良之法。於每次哺乳後。與以一茶匙之水。或更於二次哺乳之間。另與以一茶匙之水亦可。暑日飲水宜多。此水可使自匙中飲之。稍長則與以茶杯或水瓶爲飲器。彼能多飲水。他日斷乳。甚易易也。

自生六月後。每晨在哺乳前至少一小時。可與嬰兒一茶匙之橘汁、或烏梅汁飲之。如經醫士指導。不待六月。亦可行此法。

如母乳不足。每日可代以瓶乳一二次。惟此際代用品之合當的配置。當完全受醫士之指導。

通常嬰兒生九月。可以斷乳。斷乳之事。固當由年齡長幼決之。亦當由嬰兒自母乳中所得滋養之量決之。如嬰兒重量減少。不但當於母乳外。求代用品。以補足嬰兒之需要。亦當亟與斷乳。又如母身有病。或其乳似不爲嬰兒所喜時。亦以斷乳爲宜。但斷乳不宜於夏日行之。雖嬰兒年齡已滿一歲。苟茁壯者。夏日仍以繼續食母乳爲宜。

斷乳必宜漸次行之。初每日以一次瓶乳爲代。一星期後。每日以二次瓶乳爲代。三星期後進而用三次瓶乳。如此以至斷盡爲止。

初斷乳之時。其所用瓶乳。必較普通所訂爲同一年齡用之乳質。尤加冲淡。大抵如生四月而斷乳。可用普通所訂生一月之

嬰兒所用乳質。如生六月而斷乳。可用生三月之嬰兒所用之乳質。餘以例推。此等冲淡之乳。宜以漸加濃。至普通所訂合當分量而止。

以上所述。皆關於哺乳時爲母者爲子者之衛生。一般爲母者。爲其自身并爲其子女。不可不一研究之也。（青年進步）

實業圖存之實施法

李萬里

久病之夫。百體羸弱。必以參茸調攝之。粱肉營養之。俾元氣日以充足。而後知覺運動。各著其能。若不培其本原。而徒爲剜肉補瘡之計。有識者早知其無益矣。幼稚之子。初具形骸。必有父母顧復之。兄長保抱之。俾身軀日益發達。而後飲食起居。方能自主。若不加以撫育。而遽作純任自然之想。即婦孺且知其不可矣。今我中國之國勢。與中國之國人。何以異斯。我中國之國勢。承前清積弱之餘。經三次革命之變。內形艱窘。十室九空。外品舶來。千敲萬擊。是直久病之夫。調攝營養之不暇。迺返顧我國人。除最少數懷抱磊落。可以有爲。而不肯出而負責任者外。其一般無知者。搗亂者。實居多數。間有一二從事於一部分事業。雖有成效。無裨全局。甚或有心問世。而能力綿薄。無可如何。故今日以具體之眼光。論我國人。直幼稚之子耳。以幼稚之國人。而欲憑一紙公文。數行條例。提撕警覺。引入於獨立競進之軌道。藉以培元氣。張國威。惡乎可。

法國當三次革命後。國竭民貧。大經濟家雷布朗氏。爲經濟上之革命。特主張勞働者之權利。謂國家自爲大資本家。設立國民工廠。藉以救濟一國之勞働者。以確立所謂社會民主主義。以我國之現情而論。似宜師其意。以增長一國之總殖。然而以我國政府之現勢。爲民代治。力有不能。德瓦古那等反對雷氏學說。及當時唱自由競爭之學說者。特倡爲國家社會主義。其主要在依國家之助力。以輔助國民。改良特別之事項。其實行之方法。僅由國家多訂若干之利民條例而已。若衡以我國國民之程度。竟憑一紙文書。任其自謀。勢有不可。然則已爲不救之國。聽其受天然淘汰。以踵波蘭埃及印度朝鮮之後塵乎。曰是何能。是何能。

夫不進則退。爲求學之要道。不存則亡。爲立國之定理。我國既不幸際此世界經濟潮流險惡之時。我人更不幸生此元氣剝傷殆盡之國。圖存之方。惟希望我國所謂最少數懷抱磊落。可以有爲。而不肯出而負責任者。有幡然改悔之思。採用雷瓦兩氏之經濟精神。藉政府之權力。人民之信仰。爲實際上引導國人於致富之軌道。藉以增長一國之總殖。即以培養一國之元氣。俾政府得專力於軍事外交理財諸大端。以爲圖治之治標策。則我國其庶有豸乎。夫元氣者何。即實業是也。元氣既充。四肢自靈。故強國多以實業爲發展侵略之具。而弱國則以實業爲培養

元氣之方。英之有印度也。先之以東印度之公司。卽現在所以能支配全印者。亦無非恃其實業上之手腕而已。東鄰之對我也。每遇一政治問題。在朝之政治家。開幾度之政治會議。在野之實業家。亦必開幾度之實業會議。政治問題未着手進行以前。實業家先從事考察焉。籌畫焉。政治問題既達目的以後。實業家乃從事佈置焉。發展焉。此固至彰明較著者也。卽今之所謂各國在華之勢力範圍者。非政治上之勢力範圍。軍事上之勢力範圍。實亦實業上之勢力範圍而已。良以實業者。國家之元氣也。亦卽國家之實力也。無實力以盾其後。政治軍事先不能自存。尙何國家之可言。故在他國一方面。其籌辦實業。爲發展的侵略的經濟政策。而在我國一方面。其籌辦實業。一面爲培養元氣。一面爲抵制侵略。尤爲不可稍緩之事。否則內力既不充足。外感復振撼而來。國之危險。不言而喻。然則籌辦全國有統系之實業。誠近今最切要之圖矣。其實行之方法。應本雷兎兩氏之經濟精神。採美國托辣斯東鄰各種株式會社之形式。以集合我海內全體之財力腦力。立一足以支配全國之有統系公司。卽以全國爲公司之大本營。先立一二種之簡單營業機關。嗣後逐漸推廣。必期振興全國各種實業。聯絡全國各種公司。爲一中華民國全國之托辣斯而後已。泯國內之競爭。爲國外之競爭。先取守勢。繼以攻勢。以是爲政治之前驅。並爲政治之後盾。定其名曰中華民國全國興業總公司。此卽余理想上培養元氣之方。亦卽余理想上以實業圖存之實施法也。嗚呼。余請爲概括之詞。以正告我國人曰。我國人第一當知我國元氣。剝傷殆盡。非從實業上着手。無以開生活之門。第二。當知蚩蚩小民。可與樂成。難與圖始。非有權位有德望者。提綱挈領。見義勇爲。不足納民於軌物之中。使之有所遵守。若枝枝節節。徒速其亡而已。第三。當知緣以上二理由。非由在上者及上述所謂懷抱有爲之士。持全副精神。以引導全國之人。合力組織足以支配全國有統系之興業公司。以振興全國之實業。絕不足以圖存於今日經濟潮流最險惡之時。今請爲最簡單之詞。以說明興業公司之辦法如左。

一公司統系

國設興業總公司。各省設分公司。各縣設支部。各市鎭設代辦所。省公司直接總公司。支部直接省公司。代辦所直接支部。關於一國之實業。以一國之財力經營之。一省之實業。以一省之財力經營之。一縣之實業。以一縣之財力經營之。總公司設大總裁一人。省公司設總經理一人。各縣設支部長一人。並各設董事會。經理一國一省或一縣之實業。

二招股之方法及總分公司與各支部之主體者

組織公司之程序。先以省爲起點。股份之數爲無定額。辦一種實業。募集股份一次。其募集方法。假定先辦兩種實業。並假定資本爲若干萬元。由省公司認招全數五分之二。爲省公司

所經營實業之資本金。各縣認招全數五分之三。按照各縣之經濟狀況。以定支配之數目。而爲各該縣所經營實業之資本金。各縣支部成立時。再攤解各該部所經營實業資本金全數十分之一於省公司。省公司認爲特別股東。認省公司自招之股份者。作爲普通股東。總公司對於省公司之關係。亦如省公司對於縣支部之關係。總公司認省公司爲甲種股東。認總公司自招之股東爲乙種股東。省公司所承認總公司之股額。仍分爲自招及各縣攤認兩種辦法。各種實業之認股者。均爲興業公司股東之一。甲乙兩種之股東。爲總公司之主體。普通與特別兩種之股東。爲省公司之主體。認購縣支部股票者。爲縣支部之主體。凡得爲各公司及各支部主體者。關於各種實業。均得有討論之權。

三營業方法

準諸國情。先辦一二種實業。每一種實業。設經理一人。關於該種實業之資金及用費。並應得之利益。立一計算表。經董事會通過後。交由該經理秉承大總裁或總經理經營之。並負該種實業營業上完全責任。由總公司辦理一國之實業。其經理人秉承大總裁辦理。由省公司辦理一省之實業。其經理人秉承總經理辦理。經理由大總裁或總經理選交董事會承認。如上述有統系集資所辦各種實業之營業機關。由總公司或分公司之各種實業經理。直接派人前往各地組織分店。照章進行。股東不得干涉。此爲普通實業。省公司及各支部有直接監督之權。如有特種實業。不必各地遍設分店。即設有分店之處。該地分公司或支部。不得直接干涉。如路鑛航務諸大端。無需各縣遍設分機關。即設有分機關之處。公司與支部亦不便干涉也。如大製造廠之出品。可由下述之雜貨店代銷之。更無需各縣另設分店。惟省公司及支部有代總公司認招該種實業股額之義務。總分公司及各支部。爲各種實業之行政機關。各地營業部。爲各種實業之營業機關。權限務宜劃清。

四分利之辦法

股東每年應得之純益金。應以所認購之實業股票爲準。縣營業各種實業之資金。如完全爲各該縣所認者。則其所得之利益。應爲認購縣支部股票者所均分。省營業機關應得之利益。應由認購省公司股票者及各支部。按股均分。總公司所辦理營業機關應得之利益。應由甲乙兩種股東按股均分。總分公司辦理之特種實業分利辦法。仍照上項甲種乙種普通特別及認購縣支部股票者分利辦法。次第分給。

五省公司及縣支部有單獨辦理實業之權

省公司及縣支部。酌量地方情形。亦可單獨籌辦一省或一縣之任何實業。不必各省各縣一律。惟必需函報於直接管屬之公司。並應按月報告營業狀況。以明公司統系。

六國外分公司及分店之地位

各種實業。如設分店於外國者。應由總公司之該種實業總營

業部經理直接管理。外國各都會市府之華僑。在一千人以上者。得自行組織興業分公司。直接於國內總公司。夫政治上之結集。本經濟上結集之濫觴。有極有統系極有實力之財團。則在外之華僑。不致常受無政治能力之苦矣。

七分公司之必要件及支部之必要件

分公司及各支部所在地。至少須自行集資組織如上述有統系之兩種以上之普通實業。

八聯合同性質之實業於一機關經理

對於國內已辦有之同種大實業。必陸續設法聯合於一大機關經理。爲一小托辣司。集合異性之小托辣司於興業公司。爲一大托辣司。至小本實業及無須集合之實業。則設法輔助之。增長之。俾對內爲有實力之經營。對外爲一致之競爭。

關於以上各節。應明訂於公司章程內。此即余組織興業公司之意見也。

或者曰。興業公司之辦法。吾既聞之矣。興業之範圍甚廣。吾人究先從何種實業着手乎。曰若準諸內外國情。而施以應時之實業手腕。則銀行與雜貨店當爲興業之先決問題也。

夫實業之基礎在資本。銀行者。所以吸收遊資。增加資本之數量也。至通融資本。節省金屬。匯畫便利。平匯金融。獎勵儲蓄。皆銀行效用之犖犖大者。噫我國國民貧而不盡貧。有資本而不能聯合。有資本而不能移轉。此國勢之所以窮促也。有銀行則前此窖藏廢置之資本將漸出。前此散漫零星之資本將漸聚。而其他事業。自相緣而興矣。早興一日。受一日之益。普及一地。爲一地之福。苟同時各縣鎮遍設銀行。即不啻各縣鎮實業同時振興。銀行普及。然後實業始可發達。實業發達。然後國勢始有轉機。銀行者。實業之綱領也。國家之血脈也。日本人平時無一元現金之積存。稍明日本國情者。類能言之。我國不欲振興全國之實業則已。如欲振興全國之實業。非先普及各縣鎮之銀行不可。蓋既有銀行。則嗣後辦理各種實業。均可藉此爲募集資本之機關矣。不但是也。近來所以常有外人管理中國財政之警告者。以中國無實力之銀行故。有實力之民立銀行。則操縱金融。權與我共。嗣後國內經濟。不致常受制於人。而政治一途。亦不難脫外人財政羈縛矣。關係之大。有如是者。此爲興業之治本策。

銀行爲一種之金融機關。猶之戰時之偵探隊。輸送隊。而非戰鬬員也。戰鬬員之主體。曰農、曰工、曰商而已。準諸現在之國情。除組織銀行外。應先重商。此乃一定之戰術也。何以言之。我國最危險之事。在舶來品之充斥市場也。某國謀我唯一之利器。亦唯恃其輸出之物品耳。而據諸目下之調查。我國人新製造之物。可以代舶來品者甚多。惜運售之機關不完備。以致漏巵無已時。而大好中華。終爲若輩之角逐場也。噫。據最近海關報告冊。由清光緒二年至民國四年。四十年內。輸出外

洋銀數。有二千四百九十五兆兩之多。而賠款利息。尙不在內。至外人在中國通商者。僅十八萬二千餘人。所設行店。僅四千七百三十五家。竟能致吾國四萬萬同胞於死命。我同胞忍見其病之不瘳。而不爲之醫治乎。故研究實業競爭之戰術。在組織雜貨店。與銀行相輔而行。遍設各縣鎭。專銷國貨。並專銷代洋貨之國貨。卽余所謂培養元氣之方。亦卽所謂先取守勢之說也。有銀行以資助之。有雜貨店以代銷之。如是則小資本家之製造品。不患無銷路矣。小資本家之製造。不患不推廣矣。由是再進而集資辦理其他事業。有銷售之機關。不患不發達也。由是更進而推廣外國。冀取攻勢。富強之源。端在此乎。此爲興業之治標策。

或者又曰。興業當先從銀行及雜貨店入手。誠知本之談矣。惟興業公司之辦法。究若何着手乎。曰事貴得人，尤貴有權勢。應由政府函請海內名流或由名流自行集合。仿袁政府生計會辦法。組織中央興業會議。根據上項興業公司之主旨。訂定會議規程。討論種種辦法。各會員本其議決方針。分往各省。組織省興業會議。籌辦各該省省公司。俟各省省公司組織完全。再聯合各該省組織總公司。尅期辦竣。成效可操左券。余蘇人也。請以蘇論。假定我蘇省組織之興業公司。先辦銀行及雜貨店兩種。共定資本一千萬元。銀行資金得全數十分之六。雜貨店得全數十分之四。期以五個月組織完備。如以省銀行資本太少。可陸續募加。銀行與雜貨店兩大機關之資本金。共定此數。明知甚微。然信用未立。募集不易。故不得不從小處入手。以立興業之基。至四川已設有全省興業公司。浙江廣東均設有浙江廣東興業銀行。該三省可卽本此宗旨。就彼機關。重行組織。事半功倍。莫善於此。其他各省如已辦有各該省全省公司者。均可本此改組。就已成之基礎。更不難着手進行矣。舉一例三。各省盡起而圖之。（下略）

茶葉貿易之比較

中國茶業。受國外競爭之壓力。一蹶不振。今中國茶業協會。頗思恢復其舊有之銷路。以華茶特優之質而言。固應爲中國大利源之一也。茶業協會之董事會。向來全屬英人。今則加入美俄印度代表矣。印度爲競爭者之一。似無加入此會之必要。至於英商之首先提倡擬恢復華茶之出口貿易。則頗適宜。蓋首先轉移中國原有茶業中巨擘之地位者。實英商也。當東印度公司初組成時。除中國與日本外。各國無產茶者。當時日本雖有茶葉。然僅銷於國內。故在世界茶葉市場中。中國可謂獨享利權之國焉。迨東印度公司既失其專利權。英商乃試種茶於阿桑。未幾復在印度他處種茶。逐漸推廣。查阿桑一處。一八三六年。僅運出一磅。一九一六年。則出產增至二百四十二兆磅。若以印度全境而論。其出產之總額。爲三百七十二兆磅。出口約三

百四十兆磅。中國茶業所受影響之大。從可知矣。爪哇種茶較早。在一八二六年。卽產茶若干。但爲數甚微。後亦增多。足爲中國勁敵之一。今爪哇收成好時。可運出茶逾一百兆磅。收成劣時。約運出七十五兆磅。錫蘭茶葉。亦足奪華茶之貿易。錫蘭本種咖啡。但至一八七七年。改種茶葉。一八八二年種茶區域。估地二萬英畝。出口七十萬磅。五年後。出口增至一千四百萬磅。迨至一九一五年。則錫蘭出口茶葉。已增至二百十五兆磅矣。英商在其國內。廣登告白。譽揚印度錫蘭茶葉。英人嗜之者。乃日見增多。統計英國每人銷茶葉六磅。內有四分之三。係出自英國勢力範圍之地。錫蘭未暢銷之時。日本亦逐漸運茶出境。與中國爭利。日本茶種。得自中國。故日茶尤足與華茶競爭。凡錫蘭印度茶所未侵入之市場。漸有日茶發現。其最大市場。則美國是也。

日本茶之輸往美國也。始於一八六〇年。初甚寥寥。逐年推廣。後乃一躍而超出華茶之上。一八七七年。美國購入日茶。較華茶爲多。此爲日茶佔勝之第一次。其中原因固多。然亦由是年華茶歉收也。此後中日兩國茶葉。各欲爭勝於美國市場者。垂二十九年。迨至一九〇七年。日茶居然在美國戰勝華茶。而代有其銷場。最近十年來。華茶之運入美國者。逐年遞減。一九一七年。美國所購之華茶。僅二千萬磅。而日茶則有五千二百萬磅焉。撫今思昔。業華茶者能不憮然。推其失敗之由來。果何在乎。以茶質言。日茶實未較華茶爲優。蓋據專門家言。世界最佳之茶。產於中國。其馥郁之氣味。與輿奮之性質。世無其匹。日茶固佳。華茶更佳。故日茶能壓倒華茶於市場者。並非由於茶質之優劣。固彰彰明矣。錫蘭所產者爲紅茶。而美國所銷者爲綠茶。中國以其獨優之茶葉。宜可獨佔美國之茶市。乃不獨無新進步。且失其舊有之地盤。其故何哉。吾人於此。不能不歸罪於中國種茶者。製茶者。與業茶者之無遠慮。此輩以次茶混充於市。祇圖近利。不務遠謀。世說有殺日產一金卵之鵝而冀驟獲多金者。若輩殆亦類是。若業茶者及早改革。挽回信用。何至有今日之凋敝。然失敗之罪。不盡在茶商。一般種製茶葉者。尤當任咎焉。中國茶葉。大半零星製成。製者對於選擇茶葉分定等第等事。無統一之方法。各各自爲風氣。旣無人以善法指導之。又無人以機器焙製之。(近年漸有用機器者)以致中國所產之茶。香味色各各不同。當茶價昂貴之時。種茶者且不恤任意攙和次貨。及非市場所需之優等貨。日本則善於仿摹。從英人處學得機器製茶之法。運銷美國等處。等第井然。不失信用。年復一年。人樂購之。蓋以日人不我欺而能以我所嗜飮之茶供給我也。此爲華茶在美國失敗之主因。今漸有人謀恢復華茶固有之地位。而與成績已著市場歡迎之他國茶葉相爭。此時匪易。且非一時所能奏效。蓋須廢除舊有之習慣。而採取科學之精確也。日前中國茶業協會主席之報告。有廣登告白。

鼓吹華茶銷路之建議。此亦提倡之一法。惟亟需經費。以待進行。想中國種茶與業茶諸人。其生活繫於茶業之復興者。在經費方面。當能樂與扶助。俾協會之議克底於成也。茶業不振。長此不已。則優等之華茶。勢必因銷路小。價格低。得不償失。而逐漸停種。若種茶之區。竟至改種他物。則尤可痛惜。蓋茶樹之發達。頗費時日。而佳茶且不易多得也。是以協會之謀。不獨可增多華茶之輸出。且可使中國現有之區區。得以保全焉。（申報）

瘧疾之原因與防禦治療法

健民

Walter J. N. Livingstone 原著

瘧疾爲一種烈性的熱症。時發時止。循環如期。有日發一次者。有間二日四日或一星期而發者。甚有日發二三次。而反覆無常者。大概患瘧者之血液內。含有無數病菌。集合生動。激起瘧疾中之三種現狀。卽寒、熱、發汗、是也。

此外由瘧疾而牽起他種病象。如脾臟之發漲。腎內腺及血液腺之減少活動。亦患瘧者所常有也。

瘧症之主因。固爲病菌。而吾人體力。所以不能抗拒此病菌之故。則先有其內病。如分泌閉塞。卽其一也。夫人體排洩。端賴肺臟皮膚腎腸諸部。腎腸之有大小便。猶爲人所注意。惟肺臟及皮膚。忽略者爲多。而不知其所排洩乃尤要。蓋以血中腐敗物質。惟清潔之空氣。呼入肺臟。達於皮膚。能排斥而滌除之。若空氣卑溼污濁。則更加之厲。而此二者之分泌機關。爲之閉塞矣。故低窪沼澤之區。易令人罹瘧疾者。職是故也。次則機能中缺乏液體。亦能致瘧。更有飲食過度。胃部滯積。多服咖啡酒精捲煙嗎啡濃茶等物。以及憂傷疑慮。優遊怠惰。均能斲喪元神。予病菌以可乘之機。不第瘧疾已也。

防瘧之法。首在卑溼之地。不宜居住。次之則飲食有節。戒厚味及酒。多飲清水。勤練體操。時至空曠之處。呼吸清氣。遇事鎮靜。接物和平。作工勿過度。能如是。思過半矣。

若夫直接療治。則飲水以利便溺之外。宜用灌腸法。日二三次。力以涼水或溫水浴。開通毛孔。使皮膚排洩。無所阻礙。且血行因受寒而加速。體熱藉以降低。又以按摩術撫擦四肢及全體。以利機能。凡按摩全體。宜向心撫擦。按摩臂腿。宜自下而上。按摩頸部。宜自上而下。至於進食。尤當留意。因患瘧之人。其腸胃等部。已失常度。血脈中受病菌之充斥。功能盡礙。胃汁腸液口津三者。亦停止分泌。幾無進食之必要。但欲進食。以無渣滓者爲貴。如牛酪菓汁蛋清之類。亦宜少量。彙按定時。庶能有益無損。偶一不愼。則病自口入矣。若臥室清潔。看護周到。撫慰殷勤。則無待言矣。

世之治瘧。在發寒期內。每多以嗎啡硫酸鹽。或斐羅卡賓（$C_{11}H_{16}N_2O_2$）與輕綠酸化鹽。注射皮膚。恃以驅寒。又服奎寧或煤液治瘧劑。恃以退熱。此項藥物。雖似有效。其實能頹喪

體內已疲之機能。而予以重大之牽掣。刼奪其元氣。表面病象。視若消散減輕。要其內部病根。匪特無以拔除。轉因此加重。反不若上述諸種療治法之穩妥敏捷也。蓋體部堅強。排洩管開暢。力能袪除體垢。瘧疾無自發生。防禦與治療。一以貫之矣。

（青年進步）

新嘉坡小誌

保猷

譯 The Mid-Pacific Magazine

新嘉坡面積二百方英里。在馬來半島之南端。有新嘉坡城。踞一小島上。面海。長四英里。居民二十五萬。城後徧布別墅。景色幽雅。城中亦有暢適之民居。巍峨之公署。莊嚴之寺宇。巨大之商鋪。宏敞之旅館。兼商業之便利。與家庭之舒適而有之。近代新發明之建築也。凡百措施。合冶東方民族與盎格魯撒遜之觀念於一鑪。蔚成一特別宏偉美麗之氣象。環球之大。欲求一地可與新嘉坡媲美者。殊不可多得也。

在附近赤道線下。城邑之巨大且重要者。斷推新嘉坡。即爪哇之首都巴塔非亞。亦僅足爲其附庸而已。新嘉坡之位置。北距赤道線。不過一度有餘。而工業商業。繁盛發達。較諸巴西之里約熱內盧。古巴之哈瓦拿。英屬之香港。中國之廣州。菲律濱之小呂宋。印度之孟買與加爾各答。日本之東京。埃及之開羅。有過之無不及。夫以上列舉之城邑。均距赤道二千英里內外。其中數地。於夏令酷暑之際。尙令人困疲不能作事。一日必有數小時之歇業。一年必有數十日之歇業。而新嘉坡不啻適當赤道。平時氣候之變動。能常保其八十度左右之溫和。縱有相差。不及二度。此實其背山面海之形勢。有以使然。故新嘉坡之人民。有融洽共同之精神。使其生活之行動與情勢相適合。尤爲其他熱帶城邑之所不及也。

英國之軍事及商業。得稱雄於世界者。全恃其佔有最險要之外港。新嘉坡亦其一也。且其關係不僅此。蓋在將來大不列顛國聯合政策中。新嘉坡必爲特別注意之地點。因其於印度洋之軍事商業交通上。適居東西相接之要衝也。現已有巨大之船塢。足以建造修理巨舶。皇家屬地委員會。曾建議發達港口之計劃。使凡巨舶之出入此處者。得有種種便利。更籌發達商業之法。添設通各處之海底電線。以便傳達消息於倫敦。今通至新嘉坡之海底電線。已有五條。蓋英國之海外經營。自朴資末至香港。要塞密布如連環。皆所以保障英國之勢力者。新嘉坡實握其關鍵云。

新嘉坡爲貨物薈萃之區。近年以來。商業日益增進。英國設立遠東之商埠。首在香港。香港爲中國南海之一島嶼。珠江流域之船舶。咸聚於此。故爲中國及其他遠東出品之匯集點。亦英國及他國出口貨之散布地也。香港爲自由口岸。各國在東方出售之商品。輻輳於此。航線之通亞東各海口及各島嶼者。均

為運貨出入香港之孔道。然統計香港出售英國貨物於東方。較諸收羅東方貨物為英國之用者尤多。惟新嘉坡則進出口間。較為均勻。堪為香港日後之匹敵。新嘉坡港口。亦為各國商船匯集之區。其中有香料椰子各種植物油及印度諸產物。又近十年來。運至西方之橡皮。為額甚巨。均產自新嘉坡附近之地。世界橡皮原料。咸取給於是。此外又以錫為大宗。採自海峽殖民地。各錫礦產額甚豐。開鑿數十年。猶有日增月盛之勢。所產過全世界銷用錫額之半。故新嘉坡之貿易。錫及橡皮。為兩項主要品焉。

新嘉坡古代之歷史。渺茫難稽。大抵在古代。亦為一繁盛之都會。舊籍所紀。東方有黃金香料之貿易集中地。疑卽指此。自荷蘭與英國。繼續佔領此土。發見其古代文化之遺蹟甚衆。有寺宇之廢墟。及其文字之形迹。蓋馬來半島。本為一帝國。其中時起戰爭。與古時歐洲相彷彿。而城邑因之忽焉興盛。忽焉毀滅。今之新嘉坡。原建設於一較新城邑之遺址上。此城邑發達於中世紀之初。以後其重要之地位。為摩剌甲所奪。摩剌甲興盛數世紀。漸卽衰敗。自是而後。新嘉坡遂恢復其勢力。以至於今。

最近二百年間。荷蘭葡萄牙。曾與英國爭執馬來半島之主權。戰爭迭起。而新嘉坡及海峽殖民地。卒為英人佔領。其後由條約之規定。聯盟及非聯盟諸邦。均歸英國保護。世界商業。因英國之寬大政策。而獲享利益。夫新嘉坡綰東西之管鑰。其形勢最為阨要。英國於此。為鞏固疆圉之設施。因之而其旁及之影響。亦使其地能享秩序與安寧。鼓勵工商業之發達。無論何國籍何種族之人。均得有自由平等之權利。享其居處之安全。謀其事業之發展。甚至荷蘭之領土。與英領壤地相接。亦倣照英國而施行同樣之門戶開放主義。故自歐戰發生以還。馬來半島。海峽殖民地。以及爪哇蘇門德剌東印度羣島。與世界各處直接之貿易。有異常之進步。觀於新嘉坡之錫橡皮煙葉及他種產品。其運至倫敦亞摩斯德爾登（荷京）或其他歐洲市場而轉售於各處者。日以增加。此種佳況。為昔日所未有。則新嘉坡將來。可為東西貿易之中心點。可無疑也。

新嘉坡據一景色秀麗之港灣。東西人士。匯集於此。互相融化。別具一種奇特之氣象。帆檣雲集。一二巨大輪船。點綴其間。居此者。並無特別為歐人區劃之地。惟各種民族。因其習尙之不同。自然以類相從。然究之無劃然之界限可言也。

新嘉坡有宏麗之官署教堂俱樂部旅館商鋪。又有卑陋而舒適之小鋪。大部分之居民為華人。入新嘉坡者。到處見有華式之屋頂。富人多居於城外之別墅。然城市鄉間俱樂部甚衆。於增進社交外。尙有各種正當之目的。在新嘉坡之英人。或他種歐人以及華人馬來人。皆能善用其遊樂之方。以強健其身體。其運動團體之組織。兼有發達體育增進交誼之利益。故運動事業

者。實新嘉坡人健全生活之一部分也。

由新嘉坡城逾一小山。即新嘉坡島之又一方面。其中饒有平屋家庭。平屋俱樂部。及曠夫寄宿所。Chummeries 曠夫寄宿所者。爲英國商店夥中。無妻室之人所居。彼等以特別任務。派至新嘉坡者也。於此有賽船擊球跑車之戲。或當月明之夜。駕摩托橫過新嘉坡島。約十四英里之遙。而至島之北岸。去柔佛僅一衣帶水。眺望隔岸。適逢慶節。萬燈齊放。花火紛飛。樂聲悠揚。至足樂也。

盎格魯撒遜人。足迹徧全球。所至之處。秩序整然。事業蔚興。觀於新嘉坡可知矣。其足與盎格魯撒遜人相頡頏而無遜色者。厥惟華人。於異國之土地。而能建立偉大之企業。雖競爭劇烈。而屹然不爲動搖。於馬來半島西印度羣島。在在可見其偉績。以事實論之。其地工商之發展。無不賴華人之先導。即其成功。華人亦無事落他人後。然而華人此種特性。當世每忽視之。何也。

攷諸歷史。華人爲世界第一採鍊錫及黃銅以應用之民族。據記載所及。錫之初至西方。實來自中華也。且中國之黃銅時代。必居其民族開化史上極重要之部分。故馬來半島之錫礦。原始探求者爲華人。華人之至馬來半島甚早。既得礦質。還至中國鎔化之。當初英國東印度公司。亦曾運馬來半島之錫。至中國鎔化。是其證也。今馬來半島之錫礦。爲華人所開採者。在百分之六十以上云。

新嘉坡華人之數。超邁其他各種人數。有多數華人。歷數代未嘗一涖中國疆土。然其語言宗教習慣性情。乃純粹的中國人也。彼等早吸收西方之文化。於華人中爲先進。雖寄居海外。多熱心國事。中國革命。多得其資助。其中富人。有美麗之別墅及摩托車。生活之舒適。不讓歐人。而工人苦力。均有組織之團體。以互相輔助。亦一自治之好模範也。（青年進步）

中國皮革之調查

密勒評論報載張君一文。論皮革爲中國之重要富源。照譯如下。

中國之製革工業。就新法製造而論。雖不得謂有進步。然其所產生皮。供給世界及其本國之用。幾有用之不盡之概。就全部而論。中國每年皮革之輸出。爲其最大收入之一宗。目下上海皮業公所。正在努力改良產品。倘能確有成效。則此後輸出之額。將益加擴大。

（一）去年輸出各種皮革之總額。據一適中之計算。其代價約近海關銀三千萬兩。但上海皮業公所總董。則以爲僅上海漢口兩處出口代價。共四千萬元。連天津及他埠在內。則共六千萬元。出口之貨。大都爲生牛皮及山羊皮。但已乾燥者。牛皮以水牛皮及黃牛皮爲主。水牛黃牛。在漢口四川南京等處。產生

甚多。其經過重慶之牛皮。係從西藏及四川西部來者。用船裝至漢口。再爲最後之分配。自歐戰開後。皮革銷路大增。去年祇上海一埠。輸出皮革。共值價二千零九十七萬兩。其中運往美國者最多。共佔十分之七。運往日本者居其少數。

(二)中國全國各處皆產牛。牛之種類有六。卽水牛黃牛毛牛耕牛外國種牛及雜種牛是也。水牛以河南及湖南兩省最多。因該兩省多沿澤池潭。水牛每易滋生也。黃牛該兩省亦有之。但其數較少。毛牛四川西部及西比利亞最多。耕牛在蒙古及青海最爲繁殖。外國種牛甚少。不過見諸各通商口岸。爲取牛乳之用而已。

黃牛及水牛皮。中國各省皆有之。但在上海及漢口出售者。係來自雲南貴州四川湖南湖北河南山東陝西甘肅安徽江西江蘇浙江等省。及沿江各地。福建及廣東所產皮革。上海所見絕少。平均滬漢兩埠。每年輸出之黃牛皮。在三十萬擔以上。水牛皮則一百擔。滬漢爲南方最大之皮革市場。天津青島則爲北方最大之市場。來自河南湖南及沿江各省所出之牛皮。以漢口爲集中點。直隸山東山西及蒙古所出牛皮。以天津爲集中點。產於山東省內各地之牛皮。則集中於青島。

出口之牛皮。大多來自回教盛行之地。如山東河南湖南湖北及滿洲皆是。其故因各該處之人民。以宗教上之信仰。不食猪肉。而以牛肉爲主要肉食故也。

(三)羊皮大半產於四川及漢口。而集於天津。種類有二。卽生皮與熟皮是也。此項商品。幾專銷於美國。輸往該國者。占全部百分之九十九。日本祇占一小部分。每年羊皮出口之代價。約八百萬兩。

出口之羊皮。共有四類。卽四川羊皮漢口羊皮和州羊皮及天津羊皮是也。四川羊皮。產於重慶敍州萬縣等處。漢口羊皮。產於河南湖北西安桑坡等處。和州羊皮。產於山東河南及和州四周各地。天津羊皮。產於山東西安等處。天津每年出口羊皮。約五十萬擔。上海每年四十萬擔。漢口每年三十萬擔。

重慶產之羊皮。黑毛者居十分之七。白毛者居十分之三。萬縣產者。白居十分之九。黑居十分之一。重慶貨之價價。每擔一百兩。萬縣貨每擔八十兩。漢口羊皮十分之九爲白者。天津羊皮十分之八爲黑者。津漢兩處之羊皮。均每擔値銀八十兩。

(四)牛皮羊皮之外。尙有馬皮騾皮。此等皮大半由天津輸出。其運至上海者甚少。去年出口之馬皮騾皮。共約三萬零五十七擔。價値銀七十萬三千兩有奇。

(五)上海皮業公所。設立已十年。其宗旨在增進皮革商人之利益。凡爲公所會員之皮革。商人每做一千元之生意。須捐一元於公所。以充該會各種事務之經費。此等事務中之最重要者。爲在各碼頭雇用一常駐辦事員。專管該公所會員之貨物裝卸事宜。現該公所正在運動組織一交易所。以利便皮革之買賣。幷

保證公所會員所售出之貨。均無攙加僞貨之事。如有此弊端。由該公所負責。向來運輸外國之皮革。均由在上海之外人經理員間接。今該公所擬與各國直接交易。正在計畫之中。又該公所關於皮革商業。不啻一種公布消息之機關。因此研究市面情形及設法改良貿易方法。均不遺餘力。該公所現任總董劉君。對於此兩端。均認眞從事。

牛皮之最良者。產於山東河南。最劣者產於蒙古。據云。地方之氣候與飼育之方法。均與皮之品質大有關係。據該公所所述皮革之種種缺點如下。

(一)皮革光滑之一面。因遭粗魯之處置。以及其他同樣之原因。致有極深之裂痕。

(二)有時皮革中添有泥土。以致重量加增。

(三)有因處置不慎。而致汚穢斑駁者。

(四)有時皮革中附有頭尾足等部之廢物。

(五)又有雜有血液泥汚及甲爪者。

該公所常警告皮革商人。勿收受此等劣貨。幷謂欲使此舉有效。須結合團體。對於此等弊行爲。一致拒絕。如此。則將來皮革業。庶幾有大成功之一日也。(東方新聞社)

美國之造船事業

美國造船廠。業已完全成立者。計有一百十八所。新造者四十四所。其中二十三所。(卽全數四分之三)工程已竣。惟着手造船者。僅有六所。(不到全數四分之一)歐戰起時。美國祇有三十七所。鋼鐵廠現已增至七十二所。老船廠內原有一百六十二座船位。現已增至一百九十五座。然猶逐漸增加。又有八十所造木質船之船廠。正在組合中。不日當可完全成立。此外之廠甚多。均爲造水門汀船而設。各船廠之最大者。首推花格島。卽政府所建立四大船廠之一。該廠預期明年船隻造成之數目。將超過歐戰以前美國各船廠製造船隻之數目。考該廠成立。不過十月之久。竟能有此成績。誠爲吾人所預料不及者也。阿勒米達船廠。已定議增加十座新船位。估值價目需二千萬元。斯泊亞灣船廠。擬增加三座船位。價目需三百萬元。克姆登船廠。擬造五座新船位。價目需七百萬元。一九一八年七月之末一星期。輪運部報告新船入水者。鋼製艦有十艘。計重五三三五五噸。木製艦五艘。計重一九二〇〇噸。又有鋼製艦八艘。統前後輪運部所用船隻之數。共有二百五十艘。重量計一五〇〇〇〇噸。至所入水之船隻。七艘係太平洋沿岸船廠所造。六艘係大湖船廠所造。墨西哥海灣及大西洋沿岸船廠。亦各造其一。又七月上浣。輪運部與船廠立一合同。定造船六十一艘。計重四三九八〇〇噸。此數中有三九二八〇〇噸爲鋼製艦。船隻日見增多之報告。幾於無日蔑有。七月之末一星期。大湖船廠有三千五百噸之鋼製艦。此船入水時期。僅在龍骨(俗名船底)裝成

後十四日。不爲不速矣。馬塞出塞船廠。有一滅魚雷艇名台兒飛。於龍骨裝成後三月卽入水。入水兩小時以後。卽又繼續裝成龍骨。製造其他之滅魚雷艇。在此廠內尙有十艘。如法泡製。接續進行。故自今以往。平均統計。每八日卽有一滅魚雷艇入水。新漢姆塞爾船廠之工人曾云。昔日船廠。於七十小時內。能以裝成三千五百噸重船上之艙架及樹立船尾之各柱。今於五十八小時內。卽可告成云云。在加立發利亞省。別有一最新最大之滅魚雷艇。名華德者。查此等船隻。在歐戰以前製之。必需二年。現鋼板製就後十七天半。卽可入水。後先比較。遲速眞有天淵之別也。七月四號。有船九十五艘入水。工人首領催促各船廠一切工作。從速建造。如果入水船隻之數。能超過於七月四號入水船隻之數。必當立一工人紀念日。(九月二號)以垂永久。黑蘭氏精於動水學。曾造一艦名鷹鷲艦。(卽二百零四尺長之鋼製魚雷驅逐艦)此艦在底渣埃城船廠。日出一艘。美國水兵駐營於該廠鄰近之地。候船成後。卽率其他水兵。登艦開放大西洋也。一九一九年國家造船册上。所載船隻噸數。將有八九百萬之多。若統貨船計算。恐要超過九百萬噸以上。花格島廠及其餘大廠。似可造成一三五〇〇〇〇噸重之貨船。現輪運部擬定造運輸軍隊船。(曾與船廠訂立造船合同九十二艘儘一九一九年以前交付十四艘儘一九一八年以前交付)但其速率。恐不能如製造貨船之易也。(東方新聞社)

銀行制度之研究

范源濂在美國可倫比亞大學中國銀行研究會之演說

西洋各國。自上古時代。經中世紀。至於今日。無日不以理財通商爲急務。亦無人不知此二者之重要者。至於我國。則自古迄今。視商爲賤業。舍財勿談。以爲財乃不道德之物耳。此爲東西歷史上最異之點。而其影響之及於銀行事業。蓋可知已。歐美諸邦。其銀行事業。旣如此之發達。迴觀我國。方在幼稚時代。設欲效法他邦。將何所適從。應以何者爲最適宜。此爲極可研究之問題。如英國、如德國、如效法英德之日本。均有中央銀行。操縱全國財權。國家收入。存於中央銀行。支出取諸中央銀行。市面有動搖。商業有變遷。中央銀行則調劑於上。使之常保安穩地位。故三國之中央銀行。質言之。卽集合財權於中央之機關。此一制度也。若夫美國則不然。美國各州。各自發達。財力雄厚。州各有財權。操縱於其各銀行。而中央銀行。乃僅盡監督之責而已。此又一制度也。之二制度者。其所以成立之故。各有其歷史上之理由在。是故欲知二者之孰爲適用於我國。必先察我國近年來之財政情形。中國自前清以至今日。其財政之不能統一於中央。已非一日。海關鹽務。權在外人。固當別論。其他地丁釐金等收入。各省清時有藩庫。民國有財政廳。爲此種收入所在。中央往往不能指揮自如。而以民國時

代爲尤甚。不特此也。卽一省之中。藩庫或財政廳。亦不能爲統一機關。勢旣如此。而欲取則英德日三國制度。收已散之財權。集歸中央。恐將有所不能。無已。則但有師美國制度之意。先於偏僻各省。擇其紙幣較少財政較爲清楚者。整理財權。俾得統一。以次漸及於各省。省省皆然。而後中央設銀行於都城。以爲各省之監督。此其事較爲易舉。以上所論。專就國家地方各銀行而言。至於實業銀行、農業銀行、工商業銀行等。則亦中國極當注意之事。而爲吾人所應研究者。中國辦銀行之通病。在於用財不得其當。何以言之。銀行有存款。不以之貸諸實業家或農夫商人。使之振興未辦之業。改良已辦之事。藉以開闢莫大之財源。而祇知守故時錢莊及匯票行之成規。視生息爲設行之惟一目的。卽政府之中國銀行。其目的亦僅如是。言念及此。可爲浩歎。故銀行學者之要務。除國家銀行及地方銀行問題外。尤當於實業銀行等三加之意。惟欲辦此種銀行。當先深知我國社會情形。何業當辦。何事可興。然後限定某事。指定某業。設行集款。運用資本家之財產。達到實業家之目的。國利民福。交有裨益。然辦銀行者。必先得信用。信用二字。乃銀行家之至寶。無論國家銀行地方銀行實業商業農工業礦業漁業諸銀行。皆不可舍信用而立者也。信用與國家秩序。地方安寧。關係極爲密切。中國今日。國家秩序。猶未恢復。地方安寧。又復如是。環觀朝野。竟若無事可爲。倡辦銀行。不知從何談起。然亂必有治。今日之紛爭。豈遂無終止之日。是在吾人因時利用。繼之以堅毅而已。

請更進論日本銀行之大概情形。日本有所謂日本銀行者。國家銀行也。實爲集合財權於中央之機關。國家之財政。由該行採縱左右之。商情有緩急。由該行挹注調劑之。其實權蓋甚大也。次爲正金銀行。此行專事觀察國際工商業情形。使日本海外之商務。有所恃以發達。此外如臺灣銀行朝鮮銀行。則殖民地政策所由發展者。中國自有銀行。未足以救中國之生命。他國所設銀行。實足以制中國之死命。試觀今日政府。則濫向他國銀行。告借鉅款。人民則喜用外國銀行紙幣。視若無奇。長此以往。禍不旋踵矣。此尤吾人所當注意。而銀行學者之責任。因此亦愈重也。

農商部附屬機關之狀況

靜觀

農商部爲中央政府各部之一。總攬全國實業大政。歲支經費六七十萬元。本部職員二百餘人。然一考其職權之分配。與其政策之實施。凡可認爲直接影響於社會。且直接利益於人民者。不盡在於本部。而轉在本部所附屬之各機關。是以留心考究農商行政者。於農部各附屬機關之現況。似不可以不知也。今以調查所得。分次述之於左。

(一)中央農事試驗場　該場初名爲農事試驗場。至民國五年。

始冠以中央二字。創自前清光緒三十三年。係就京師西直門外某貝子花園改造。開辦經費。約及六十萬元。規模宏闊。設備頗周。全場土地面積千餘畝。用作田圃者約六百畝。建築物之總價額。約及三十萬元。在昔該場設立之目的。於試驗農事以外。實兼含有公園之性質。是以亭臺花木。異獸奇禽。在在足以娛人心目。春秋佳日。士女赴場游覽者。絡繹不絕於道。蓋亦十丈紅塵中之一佳境也。迨民國成立以後。農部對於該場之措施。乃一變游覽之性質。專趨重於試驗一途。所有供賞玩之動植物。亦僅僅保存其固有現狀。不復如從前炫異競奇。不惜費本矣。場中關於試驗事項。共分五科。曰樹藝科。曰園藝科。曰蠶絲科。曰化驗科。曰蟲害科。五科中以樹藝一科。最爲重要。其試驗之種類。亦甚多。名目較繁。不及備述。園藝則分蔬菜果木花卉三項。化驗科司化學分析。凡土壤肥料農產。均可實施化驗。蟲害科則病害試驗。亦附其中。入場游覽之人。均須購買門券。惟持有參觀券者則免。每年就基本財產收入計之。尚可得六七千元。各科出產品收入。亦可得四五千元。至全場共支歲費。則爲五萬四五千元。近來每月月費均在四千元以上。設場長一。其人維何。則前清狀元劉春霖也。其下各科主任。則悉爲專門農學家。各科之下。有技手學生。至下等耕作之役。則僱用農夫任之。該場每年必開農產展覽會一次。徵集附近農產物。品評等級。召集農人。共同展覽。由場員演講指導。裨益社會。頗不少也。

（二）觀測所　該所（總所）附屬於中央農業試驗場內。除總所外。設分所十八處。南京一所。係純粹由總所創設。每月經費。均由總所領給。其他若天津安慶杭州保定襄陽開封太原雲南清江浦南昌綏遠吉林長沙廣州濟南成都貴陽等十七處。均附屬於各省農林機關內。經費由各省自行發給。該所職掌。約分數項。一報告天氣。二報告農事氣象。三警告天氣非常災變。與上海天文臺互相聯絡通電。每日天氣。均於前一日午後。預爲報告。一月既終。由所彙編月報刊布。總所設所長一。技正一。所長現由技正湯襄兼任。各分所設觀測員。每所二人。歲支經費約七千元。

（三）農林傳習所　該所係由農政專門學校嬗變而來。初。農部於民國初元。特設專門學校一所。意在造成農政專門人才。畢業一班。以成效未著而罷。因就原校址於民國四年改設農林傳習所。其性質與普通農業學校有別。凡在校畢業生。專任傳習農事知識於一般社會。因就附近各地方。劃分爲七區。每區派畢業生數十人。任傳習之事。約分農事講演介紹良種推廣農民學校農事調查聯合農民開會集社指示改良耕作代購新式農具等十餘條。年來積極進行。不遺餘力。京兆一帶農民。頗爲信仰。成效卓著。該所組織方法及經過事實。各地方大可仿效。所長唐有恆。係美國農科大學畢業生。歲支經費一萬三四千元。

(四)第一棉業試驗場　該場在直隸正定縣南門外。創設於民國四年。全場面積二百八十畝。試驗分種類試驗栽培試驗肥料試驗三項。場長由農部技正錢稑孫兼任。去年大水。該場曾遭淹沒。不惟作物盡付東流。一切器物卷册。且多湮沒無存。每年經費。約支六千元。

(五)第二棉業試驗場　該場在江蘇南通縣。亦設立於民國四年。全場面積三百畝。試驗事項。與第一棉場同。每年由部支給經費九千餘元。場長前爲農部僉事徐球。因辦理未能合法。調回本部。繼以僉事高文炳。近聞高君亦將調回。該場辦理頗不易。稍一不愼。即受外界責言。因南通農業。頗稱發達。一般農業知識。且較他處爲高也。

(六)第三棉業試驗場　該場在武昌武勝門外。亦設立於民國四年。全場面積三百六十畝。場長崔燮邦。辦事極爲認眞。去歲部派洋員赴棉場考察。認該場成績。爲各場之冠。所產棉花。質地極美。售之市場。値高一倍。其試驗方法。亦與第一第二棉場同。歲支部款約九千餘元。

(七)第四棉業試驗場　在京西海甸。創立未久。規劃初定。成效未彰。場長章祖純。係部中技正。

(八)茶業試驗場　該場設在安徽祁門縣。於民國四年成立。全場面積僅有一百四十畝。試驗事項。分種類試驗修翦試驗肥料試驗製茶試驗四種。場長陸鏶。並未肄業農業學校。而生平研究茶業。則確有心得。在前清時曾任江蘇勸業道勸業公所職員。對於改良茶業一端。即屢有所建議。今司斯職。可稱得人。現在場內所種之茶。一時尚難開採。僅就租茶及收買靑葉。加工製造。已足感發一般。茶業各戶仿效者紛紛。場內所用經費頗少。歲僅四千餘元。惟贈品茶費。則須用千餘元。

(九)第一林業試驗場　設總場於京師天壇。設分場於京東。總場民國元年即成立。分場則設立較遲。總場全面積約四百畝。苗圃佔其大半。分場則不滿三百畝。苗圃面積亦小。試驗分播種移栽插條造林四項。林樹約三四十類。以松柏爲最多。現已栽植者一百四十餘萬株。場長林祜光。係部中僉事。每歲所用經費。約一萬三千餘元。

(十)第二林業試驗場　在山東長淸縣。創立於民國四年。主要部分。在該縣五峯山。面積約二千餘畝。其餘崮山尚有數十畝。苗圃所佔之面積甚小。試驗分浸水施肥覆土季節床替分根播種數種。已栽植之林。約有二百餘萬株。每年所支經費。僅四千元。場長陳訓昶。係部中技正。

(十一)商品陳列所　在北京彰儀門大街。設立甚久。內部設備。頗爲整齊。建築物共七百餘間。陳列物品。各省均有。每年每日平均入覽人數一百至一百五十人。門劵價値銅幣二圓。民國四年冬。曾就該所開國貨展覽會。四方風動。成效頗著。所長王治昌。係部中參事。現奉部派出洋考察。由部委任夏循

愷代理。夏係未到省之四川實業廳長也。該所職務。較爲重要。聞每年所支經費。尙不過鉅。

(十二)工業試驗所　設於商品陳列所內。但係獨立機關。而非所中附屬。由部派所長一員。經理其事。現所長吳匡時。係法國留學生。所中試驗成績。頗爲可觀。每歲部發經費約及萬元。

(十三)權度製造所　在北京祖家街。創造於前淸宣統二年。民國以來。屢經派員赴歐考察權度事項。擴充製造。究以限於經費。未能如願。所長鄭禮明。辦事極爲認眞。現每歲所出製成品。爲數不少。惟銷路頗滯。人民購用者不多。京兆一區。現正勵行權度新制。然如舊尺大於新尺。則商民樂用。否則置而不顧。以其賣貨少而價不減。於己有利益也。

(十四)權度檢定所　該所與製造所同在一處。所長陳傳瑚。係部中技正。所中收到度量衡等器受檢定者。每年尙有二萬餘件。現該所正派員分赴四鄉。切實檢查。以期京兆一區之權度。得以早日劃一。庶可順序推行各省。所中每年支用經費約八九千元。

(十五)第一種畜試驗場　設於察哈爾東牛羣界哈達呼圖克。民國二年創立。場長劉維藻。係部中主事。全場面積約二萬七千餘畝。試驗事項。注重蕃植外國羊猪。改良本國畜產。現有羊猪七百餘頭。價值約在八千元以上。每年部支經費約六千元。

(十六)第二種畜試驗場　在北京西山來遠齋。於民國四年創立。面積不甚大。試驗事項。注重改良牛馬羊猪鷄五種。關於種畜交配。牛乳製造。獸病預防及診治。羊毛改良。牲畜衞生等方法。皆在試驗範圍之內。辦理極有成效。場中產物。價值約及萬元。每年部支經費。亦僅五六千元。場長周維廉。係部中技正。昔曾留學法國。爲獸醫學專家。

(十七)第三種畜試驗場　在安徽鳳陽縣石門山。創立於民國四年。全場面積六萬餘畝。試驗事項。注重牛羊兩種。場長黃岐春。係部中技正。每年部發經費約七千元。

(十八)定海漁業技術傳習所　在浙江定海。本年始開辦。所長李士襄。係部中技士。此項機關。專爲傳習技術指導漁民。現有輪船兩艘。學生一班。本地漁民。頗爲信仰。

此外如東三省林務局三處。前本由部派員充任局長。惟經費不出於部。而出於省。故其性質與前列各場所。不免稍異。但亦可視爲本部附屬機關。近自特制條例。由政府簡任局長。在部雖有統率之權。而已失却附屬之性質矣。又在本部以內者。尙有數種會議機關。以其非純粹獨立。故不論列。其他尙在籌備未告成立者。有第一第二兩糖業試驗場。(一在江西吉安一在福建閩侯)擬定開辦。尙未着手籌備者。有煙台及海州兩處漁業技術傳習所。至京師勸業場。已燬於火。現雖着手建築。一時尙難竣工。

(申報)

法國高等專門學校調查記

格拿勃爾大學

法國專門學校。以教授高等技術爲目的者。當推格拿勃爾大學爲此中巨擘。千八百九十二年。格拿勃爾城之市政廳及商會。發起設立電氣工業學校一所。是爲格拿勃爾大學最初之基礎。其後逐漸推廣。今日格拿勃爾大學。分設各科如左。

(一)高等電術科。該科以養成電氣工程師電氣冶金師電氣化學師爲目的。

(二)初等電術科。該科以養成電氣技師爲目的。

(三)電氣機械及工藝度量衡試驗所。

(四)高等造紙科。該科以養成專門工程師爲目的。

(五)造紙試驗所。

除以上各科之外。尚有電氣冶金。及電氣化學試驗場之設立。並有實習工廠一所。馬力達一千匹。高等電術科。按照中央學校招生辦理。修業年限兩載。此外尚設有特別科。凡在法國及外國高等學校畢業。均可入內肄業。修業年限一載。

格拿勃爾大學。設有預科。預科畢業。復升入正科。在千九百十四年。學生總數如左。

預科	九十五人
高等電術科專科	一百四十八人
特別科	一百十一人
初等電術科	五十八人
造紙科	四十人

共計學生四百三十八人。聽講生一百九十九人。

高等電術科課程鐘點分配如左。

	講堂	實習
預科	七〇四小時	六七二小時
一年級	三八四小時	五四四小時
二年級	四八〇小時	四八〇小時
特別科	五四四小時	六七二小時

格拿勃爾大學。自成立以來。所發給學生之工程師文憑。約達一千張。技師文憑約達三百張。其中學生大多數籍隸法國。惟亦收容外國學生。該校所以設立預科者。卽爲預備外國學生留學之故。如算學已有門徑之生徒。可入預科肄業。一年之內。專攻算術重學物理化學用器畫等。以備升入專科。學生畢業後。實業家爭相延聘。大半服務於電氣建築。電氣化學。電氣冶金。及其他各種電氣事業。造紙科造就造紙人才。如化學出品專家。及製造染料專家云。

國立高等工程學校

法國國立工程學校。其數有六。分設沙龍恩善愛克斯黎爾克勒尼巴黎等六處。其目的在養成工廠領袖工程師及實業家等。

入校生徒。例須經過競爭試驗。凡達十五齡而未及十八齡之法國青年。於每歲正月一日。均可應試。惟以具有工藝實習學校或高等小學校及中學校一年級文憑者爲限。年齡規定極嚴。絕不能通融。競爭試驗。分爲二次。第一試爲筆試。於每歲六月杪行之。第二試爲口試。須第一試錄取者。方能經過口試。每校在一定之區域內招生。以總統命令規定之。生徒僅能在本省設立之校投考。且須寄宿校內。惟設立在巴黎者則否。設立在外省者。生徒年納學費七百佛郎。設立在巴黎者。生徒年納五百佛郎。貧寒者則補助之。修業年限定爲三載。課程則理論與實習並重。尤注重實習。生徒在修業年限之內。成績優良。畢業時分數及格者。給以工程師文憑。凡在工程師學校畢業者。實業家爭相延聘。蓋彼曹經驗與學識俱優。在實業界殊佔優勝之位置。並組織舊同學會一所。會員約達萬人。俾互相輔助焉。

國立美術學校

千七百六十八年。法國王家圖畫及彫刻會會員著名歷史及動物畫家巴希里賢氏。慨捐巨資。在巴黎設立圖畫學校一所。入校肄業者。不收學費。巴氏設立此校之目的。在於養成實業界之繪圖人才。並改良巴黎裝飾品之製造。該校最初以安頓學校屋宇爲校址。教授花卉動物裝飾品等畫。並幾何及建築術。未幾。巴黎技術家紛紛遣派子弟入學。其後事聞於法國王室。蓬巴杜爾夫人首先贊助之。千七百六十七年。距該校之成立已兩載。路易十五世特降諭賜金幣千枚。並自任爲該校之保護人。一時朝廷貴族及宮眷等。亦解囊相助。巴黎音樂家亦發起組織音樂大會。籌款以助經費。千七百六十八年。學生總數達一千五百人。凡捐助該校經費者。得送學生一名。入校肄業。不取學費。學生畢業。恆在蒂勒里宮舉行典禮。其後路易十六世。以該校辦理成效卓着。乃於千七百七十五年。賜以聖角斯曼外科醫院巨廈一所。於是該校之基礎乃固。千七百九十年。國民會議以該校辦理完備。乃改爲國立義務圖畫學校。每年經費列入預算。千八百三十九年。復改爲王家圖畫算術學校。千八百七十九年。共和政府正式改爲國立美術學校。千八百九十年。復在賽納街設立分校。添設女子部。綜觀該校成立之歷史。殊與五十年來法國之美術界有密切之關係。該校教授各種實用技術之高深學理。造就人才至夥。近世美術界名人。如加爾巴氏加尼賢氏拜比氏達魯氏蒲文氏加靜氏夏百柏郎氏洛蒂氏。尙生存者。如維定氏勒闊斯氏萊深脫氏拉利克氏。均出身該校。故該校於法國美術界極佔勢力。凡法國及外國美術家出身該校者。均卓然成爲名家。不特法國美術界受其賜。外國美術界亦獲益非淺。法國美術學校。及各州之實業學校。以該校課程爲模範者。約三百所。在千九百十四年。該校男女學生。約共一千二百人。教員二十四人。現由著名美術家洛朗代任校長之職云。

國立高等礦務學校

國立高等礦務學校。成立於千七百八十三年。由工部直轄。其目的在養成礦務工程師、礦務監督鋼鐵工程師、電氣工程師、鐵道工程師、及化學出品工程師等之專門人才。該校允許外國學生入校肄業。分爲兩類。(一)工程師及官吏。由各該國政府申送入校者。畢業可得修業證書。或與其他學生同受試驗。可得同一之畢業文憑。(二)尋常生徒。由特別試驗入校者。與法國學生。受同一之待遇。畢業時給以工程師文憑。或修業證書。該校收受旁聽生。如籍隸外國者。須由該國公使具函介紹。旁聽生例不給與文憑及修業證書。惟可要求考試。合格者。授以分數證明書。該校修業年限三載。學生均係通學。年納學費一千佛郎。旁聽生如欲在不公開三課堂聽講。年須納五十佛郎。欲入試驗室實習者。納費一百佛郎。教授大致如下。(一)講堂功課及實習。(二)地質考察及修學旅行。科目分配如下。

第一學年　分析重學　物理　化學大要　採礦學　冶金　製鐵

第二學年　礦物學　地質學大要　礦物分析　工業電氣學　機器學　地理圖學　工業衞生論

第三學年　機器製造學　實驗地質學　非鐵類冶金學　建築材料抵抗力學　鐵道　實業法律　工業理財學　汽車及航空

實習科目如下。礦物分析化學。冶金分析化學。冶金實習。工業化學實習。電氣實習。機械實習。礦物實習。開採煤油礦實習。地質實習。製圖實習。地面及地裏測量實習。校中有藏書樓一所。藏書八萬卷。並置雜誌數百種。以備學生考查之用云。

國立職業學校

法國國立職業學校。全國有四所。一在維賢松。一在阿爾門的愛爾。一在伐龍。一在南脫。其初由工商部及教育部直轄。千九百年四月。改歸工商部管轄。完全注重職業教育。在千八百九十年。學生總數。爲五百四十五人。千九百年爲一千一百三十八人。千九百十四年爲一千六百八十六人。該校設立之宗旨。約有兩端。(一)養成專門人才。以學識豐富之技師場長等。供各工廠之用。(二)爲其他高等專門學校。造就程度較高之生徒。修業年限。定爲四載。學生注重實習。其初先習手藝。繼用機器。所授科目。爲普通算術工業電氣理想及實用機械工業經濟工人法律用器畫外國語地理等。畢業考試及格者。給以文憑。法國職業學校。辦理極著成效。青年願入校肄業者甚多。每屆招生。應考者麕集。在千九百十六年。某職業學校招收新生。定額僅六十五名。而應考者達四百五十名云。

海軍工程學校

海軍工程學校。設在巴黎。由海軍總工程師主持。以養成海軍工程師爲目的。學生願入該校肄業者。須經過極嚴厲之考試。並以得有海軍建築工程師文憑者爲限。該校畢業。定爲兩載。計分兩學期。每學期講堂功課及實習共八月。並出外考察兩次。

各以三月爲限。第一學期之末。例須經過考試一次。修業完畢。經過畢業考試。及格者給予文憑。該校學生。大半由高等工程學校升學。其中六分之一。則爲海軍專門技師特設之額。海軍工程學校。有特別之任務凡六。(一)規劃建造海軍艦隊之圖樣。(鐵甲艦巡洋艦潛水艇等)(二)規劃修理或改造海軍艦隊。(三)監督私立船廠。建造海軍船舶之工程。(四)監察魚雷工程。及研究魚雷之製造。(五)研究水上飛機之製造。(六)管理造船廠之建築及修理等。該校遣派學生赴外考察之目的。在於研究鄰國海軍之狀態。及一切技術等。招考學生。用競爭試驗法。所考科目。與高等礦務學校同。外國學生。由各該國政府咨送者。免去入學考試。惟入學後隨班聽講三月。如成績不佳者。由校長令其退學云。

國立海軍學校

國立海軍學校。成立於千八百二十九年。以養成海軍將校爲目的。若在平時。全校設立於一巡洋艦之上。該艦卽寄碇勃來斯脫軍港。凡未滿二十五歲之青年。身體強壯。已在中學校畢業者。均可應入學考試。試驗科目。爲高等算術物理化學法文歷史地理外國文。(英文或德文)學生於登艦之先。卽列爲艦員之一。修業年限兩載。學年之末。有一定假期若干日。教授大致分爲兩項。(一)普通學科。科目爲機械學天文學物理化學法文外國語歷史海洋地理。(二)專門學。科目爲航海學駕航學造船學應用機器學礮兵學步兵學電氣魚雷學。講堂功課之外。時復參觀兵工廠。及海軍各機關。每日並在附屬於學校之巡洋艦魚雷艇帆船及運船中實習。學生須嚴守紀律。其生活與尋常水手同。且注重運動。以鍛鍊學生之體魄。第一學年之末。換登另一巡洋艦。開往歐洲沿海岸實習。修業年滿。考試及格者。升充海軍候補生。復在實習艦習練一載。考試及格者。補海軍士官。外國學生。由各該國政府申送。作爲特別生。學費年納七百佛郎。服裝費約八百八十五佛郎云。

緬甸經濟狀況調查記

緬甸與我國國境毘連。經濟關係。至爲密切。大有足爲吾人借鑒之資者。茲確切調查。臚舉如左。

(一)緬甸之面積　以緬甸土地面積計之。長約三千里。廣約六百里。其間種稻者。一千一百三十五萬五千六百十四英畝。種雜糧者。三萬四千七百八十英畝。緬甸地宜蔗。其植法。環於居宅之四圍。約略計之。共約七千一百二十英畝。棉花植於山坡平廣之處。計十萬二千七十英畝。煙草植於沙灘及涸處。計二萬九千三百二十英畝。其未開墾者。尙有二千五百萬英畝。

(二)緬甸之人口　全緬人數。據往年調查。約共九百六十餘萬。因近年之增加。約已達一萬二千零四十餘萬。僑居者。印度人爲多。華人向祗十四五萬。近年已增至二十餘萬。次爲波

斯人士耳其人。歐洲白種。除官商外。無居留者也。該地人民富量額。以穀米一項論。每年產額約二千一百九十九萬四千八百餘噸。售出國外約一萬一千四百二十六萬九千五百九十六盧比。

緬地人民之職業。以農爲多。有六百九十四萬七千九百四十餘。其他冶金雕木石匠建造各項手工居少數。其業農工者。亦非盡爲緬人。有僱印度人以爲工作者。

(三)緬甸之風俗　緬甸以佛教爲國教。故全緬社會。大率多趨於禮佛一途。人民之富者。以捐資建築佛院。爲最大功德。或於佛院附近。自築一館。峻宇雕牆。崇樓傑閣。洎乎歲時伏臘。則呼朋引類。設讌達旦。以資娛樂。中下社會。則每月必親攜婦孺。共到佛院禮佛。鮮花臘燭而外。尙別有所施與。其家居中好行其德者。每晨必炊僧飯。僧侶則親過其門以受之。每星期五日。則爲衆僧募化之期。所有院寺。僧侶盡出。百十成羣。披黃裟。持漆盒。魚貫而遍行街道。以受居民之施。所受之施。如果品珍饈日用物品米飯等。不可勝數。有名寺院之老僧錫化。必預期布告。至火葬之期。則蓋搭花棚。張燈結彩。五光十色。恍如白晝。復助以緬戲之歌舞。及手工之紙紮。人山人海。笙歌達旦者。約三晝夜。或一星期。其消費尤鉅。而華僑亦有習其俗者。

(四)緬甸之交通　全緬交通機關。在陸則爲緬甸鐵路公司。在水則爲伊拉瓦第輪船公司。鐵路公司所有鐵路。分爲十段。以仰光爲歸宿。至內河及瀕海之交通。則由伊拉瓦第公司輪船。由仰光上溯至滿德勒。再由滿德勒上溯至八募而止。又有小輪。由卑笛西溯至幾利城以上。其瀕海諸區。如巴森。如日啓。如波羅美。如土瓦大栳。亦有定期輪船往來。其交通頗爲利便。若其平時。緬甸與歐亞各地之交通。除各國郵船外。英人則有赫得生汽船公司。專航格拉斯高利物浦以抵仰光。汽船有二十餘艘。又有比比郵船公司。專航倫敦利物浦馬賽以抵仰光。汽船有十二艘。每船皆四星期往返一次。與中國日本印度各地交通。則有英印汽船公司。西至印度。東達中國日本。南航澳洲。每星期皆有一定航期。自戰事起後。船舶進出。船務廳布告。已不准登報矣。

(五)緬甸之金融　行政權原屬印度直轄。所有貨幣。悉根據印度幣政推行。交通口岸。硬貨與紙幣通用。惟僻地則尙有偏重硬幣之勢。向以金鎊爲本位。而銀幣銅幣副之。金鎊一枚。値盧比銀一十五盾。每盾析之爲二。曰瓦摩。析之爲四。曰狄擘。析之爲八。曰狄摩。近又以白銅質之方幣。以代狄摩。又有白銅質六角之幣。當每盧比十六分之一者。曰皮子。是爲最近之幣制。銅幣曰把沙。銅幣一枚。析之爲三曰排士。但市面上近已絕跡。紙幣五種。爲五盾十盾五十盾百盾千盾。最近又發行一盾及二盾半之小紙幣。均推行無礙。至金鎊及銀幣。因戰事之故。早已宣布不准出口。至向外國匯兌之情況。可分三

期。在戰事未開以前。如匯檳叻百元。平均兌一百八十盾。香港百元。平均兌一百五十五盾。匯廈門百元。平均兌一百五十六七盾。匯日本百元。平均兌一百四十五盾。戰事之初。匯檳叻兌一百七十盾。香港則一百三十五盾。廈門則一百四十盾。日本則一百四十盾。自去年至今。匯檳叻則一百五十盾。香港則二百四十盾。廈門則二百四十餘盾。日本則一百五十盾。通計各埠。以日本匯兌三期比較。其漲落祇在十元八元之數。無大差異。漲落最無常者。則檳叻香港廈門。

(六)緬甸之社會生活　緬甸社會。約分五種。一爲附居商埠。積有資本之商人。其生活程度頗優。二爲充鄉鎮上各衙署行政官吏。及各衙署科課員。其薪水每月自四五十盾以至三四百盾不等。三爲農業業主。所入視其產之多寡。四爲農業傭工。每月傭金自八盾以至十五盾。五爲僧侶。此種全屬分利。至於游民。在市鎮中尙不乏其人。至鄉間則懸有游民之厲禁。

緬甸食料。素不仰給於外人。咖啡則產於東阿。茶葉則產於擇界各區。酒類則緬人悉信佛教。多持禁戒。其嗜酒者則以印度工人爲最。當開戰前。洋酒充溢。現以舶來不易。下等社會。乃羣趨而飲土製之酒。糖類除向由爪哇及各處輸入外。緬人自製者。椰糖甚多。蔗糖少數。可供緬人普通之用。食鹽則印度及沿海均產。今雖較平時約貴二三倍。然決不虞缺乏。油類如芝蔴油花生油。緬產素豐。米糧豆等。更爲大宗。麵粉亦無必要之需求。其餘如魚脯蝦乾牲畜。足敷自用。故緬地食料。固無待於國外之供給也。(新申報)

乾製食料譯美國母範雜誌

宗良

自歐戰以來。各國羣從事於積蓄食物。以備國民與軍士之需要。欲積蓄食物。必當知保存食物使不腐敗之法。其法維何。曰「乾。」卽除去食物中水分之謂也。今之所謂乾菓子乾蔬菜。卽久藏不壞之食物也。此法行之已久。數百年前。印度人已有乾菓子與肉膏。(以牛肉切薄而乾之或搗碎壓成餅形者)沿海印人。則有乾牡蠣。四時均可取食。聖塔菲之印人。以收穫之穀及桃梅葡萄等菓。曬於其房屋之平頂上。俟其乾透。則收藏之。至今行之不替。凡樸野之民族。幾皆用此法以保存其食物。而尤以穴居者爲盛焉。然此種辦法。實不甚滿意。蓋食物之色香。一經晒曝。卽大更變。萬不如新鮮者之佳美。且爲塵垢所污。微菌所集。毒蟲所侵。食之有害於人身。嘗見有串掛蘋菓於廚房中者。菓爲熱汽所薰蒸。灰塵積之。蠅蚋嘬之。試思此等齷齪之物。尙堪供食用乎。彼等以此法保存食物。有非屬於必要者。亦積習使然耳。甚矣其愚也。然保存食物。必除去其水分。則斷然不誤。蓋水分一去。則其物不能起化學作用。或腐爛現象。自可久藏不壞。今之所當研究者。卽如何能使食物之水分除去後。不致改變其形狀。不爲塵埃蟲菌等所侵害耳。換言之。

即吾人能將菓子蔬菜抽乾其水分。而使其滋養色香風味俱不變壞是也。今日歐美市場。有出售久藏不壞之蘋菓葡萄。其外觀旣如原狀。其質味亦與新鮮者無異。令人食之毫不覺其爲擱宿者。則食物之保藏法。今已精進矣。

儲藏食物之風。德國爲最盛。歐戰以前。德政府即購存大批乾菓子與乾蔬菜。一若爲準備作戰者。及風雲變色。動員令下。購儲此種乾食物。更多至不可計數。均由派員在市場鄉村間採辦。絕少有腐敗者。且重量減輕。便於運輸。其軍人與軍用牲畜。賴此乾蔬菜爲生者。不知凡幾。而番薯需用尤廣。德被圍於垓心。與世界斷絕交通。已近四載。而德人未至成餓莩者。職是故也。其他地褊民衆軍糧浩繁者。如挪威瑞典丹麥等國。急急採辦乾蔬菓。亦已有年。由是其民間從事種植者日多。而出產亦日豐矣。美國於此事。在參戰前。不甚注重。凡乾燥蔬菓雖有製作者。不過銷售於打獵者遠行者與探險家而已。然亦有一大工廠專製乾菓。銷行於海外。惟此爲一種商品。政府與民間未嘗有大規模之製作焉。及與德宣戰。乃覺需要乾貨。極爲緊急。凡食物之可以節省貯藏而製爲乾貨者。無不節省而改製之。農務部特撥鉅款集多數科學家與工人研究食物之乾製法。而實行之。近又設食物管理部。調查市場所有之乾燥食品。整理而擴充之。同時全國婦女。亦多用種種方法製作乾貨以供時勢之需要。而家庭間亦多一生利事業矣。

欲推廣此新事業。端在擁鉅資之商家與農作物家聯合進行。然收拾零星積少成多。其責在於家庭之婦女不厭其瑣碎散漫。苟愛惜而保存之。加以製煉之工。皆成有用之品。竹頭木屑。尙非廢材。而況於食物乎。故一束之蔬。一枝之果。一穗之穀。皆可貯而乾藏之。此等物品可封存於油紙袋中。袋口用蠟封好。則蟲類與濕氣。自無由而入。集若干紙袋置馬口鐵箱中。以防鼠嚙。若是則無論在何氣溫中。不致有變矣。家藏乾食物自不如出於工廠或商家者之佳。其色澤香味。自未免減退。然其滋養料不損壞。究不失爲食品。勝於暴棄多多矣。家製乾食物法極簡。而費亦省。農業部布告第八百四十一號。即詳述其法。吾人可以二百五十金。設一製乾植物廠。其詳細計畫。見農業部布告第八百十一號九百零三號及九百十六號。其規模較大之廠。非一人之財力所能舉者。則可由市議會提議用地方公款舉之。或集數團體合辦之。所需之材料。宜自備。換言之。即自行闢地。以種植蔬菜菓樹。較購自他人者爲便利也。爲減少容積及重量起見。有數種菓實植物。可挖去其心。或削去其皮。如番薯之外皮。儘可削去。只須不深及其富於滋養之內部可矣。物之容積及重量一減輕。則裝置轉運。俱蒙便利矣。乾菓乾菜雖似不如新鮮肉類及麵包之富於滋養。其實養身之要素。蔬菓所有者遠多於肉類。多食肉者其血中含有毒性之酸質。惟食蔬菓可以解之。蓋蔬菓富於鑛物質。含鹽基性。能與酸質相中和

而化毒也。故吾人純茹素者。可以延年。而純茹葷者（或食素菜極少者）必易短命。美人食物多喜濃厚之肉類。視蔬菓爲無足輕重。費多而益少。甚矣其愚也。誠能提倡素食。一以強身。一以節費。豈非兩得之道哉。提倡素食。則擴充乾菜乾菓之產額尙已。不僅於今日歐戰期間。食物正在缺乏時當如是。卽將來戰事告終。食物不缺乏時。亦當如是也。（婦女雜誌）

聖路易城公衆學校教育博物館

郭顯欽

聖路易城學校副監督嘉爾基拉斯邁原著

緒言

欲使兒童於所處之世界。具充足之知識。吾人必導彼與世界親相接觸。若僅以言語或書籍。使彼知地球及地球面上經人類動能及天然動能所發生之各種大變遷。與人類之生活職業及其處理外界之方法。必不能使兒童有生動及永久之觀念。亦不能激動發達其自行索隱及發明之力。

聖路易學校之教師。均有極佳之機會。使其生徒與世界相接近。參觀者入其方講授地理之室。卽見兒童於熟習凸形地圖之後。卽導之入於所講之地。而親見能爲代表之動物礦物地上及工藝出品。因以詳察硏究而討論之。又可藉顯像鏡及畫屏之力。見其地面之形勢。天然之勝利。景物大城人民之法度職業房舍及其生活之概況。目睹選擇極精之各種標本。兼觀多數生動之影片。使兒童一如身履其地。親見其物者然。對於所學。自有生動及經久之觀念。且此種寫實標本之作用。可以滿足兒童希求實見之心想。而使地理一科。起興味而生愉快。

關於講解地理學及自然學歷史文學美術各學科所用之標本及圖畫。均由公衆學校教育博物館供給。

近年來各城鎭之博物館。已擴充其傳播知識之範圍於不可限量之境地。蓋彼等對於各公衆學校。已公開其知識之府。且請各學校之教師。利用其自世界各地搜集之奇物。以助進其平時之學業。有數博物館。則分送多數可爲教授資料之標本於各學校。亦有博物館。請教師等挈領生徒。卽就館中。利用所藏極有趣味之標本而授課焉。亦有若干之博物館。並行此二事者。如此則博物館可使學校之敎師。以實物之考察。補助其教科書及演講之用。而使其課業具生動與求實之精神。博物館對於學校之協助。教師等均極稱許。謂爲硏究自然界及地理學最大之助力。又能鼓舞兒童之興趣及自動力。且使教師與生徒。對於學校之課業。皆倍增快感。

聖路易無公共之博物館。華盛頓大學聖路易大學理科學院及歷史學會。均自有精美之博物館。但不能補助各學校。

千九百零四年。聖路易開萬國博覽會。The World's Fair 實爲一極鉅麗之公共博物館也。此博覽會予聖路易各學校以教育

上之機會。與他地公共博物館之所予於各學校者同。

當展覽之時期。城中各校生徒。均由教師率領。往此鉅麗之場。諸生游行。自一館至一館。驚異注視。又一細聆教師及本場陳列人之解釋。政府館、農事館、漁業館、森林館、園藝館、礦業冶金館、及諸外國館。每日均有多數青年聚集觀覽。其所睹者。有各國及各種族之代表物品。前此不過由敍記或圖畫得其梗概者。今則見其實質。恍若身歷其境。如南美之棉花工業。巴西之種植橡皮。委內瑞拉之種植椰子樹。以及中國之種茶。日本之種稻。錫蘭之種椰子。均可自諸實物而見其產生及發達之次第。又前曾於書中見熱帶奇異之鳥及昆蟲之紀述與畫片至此均可見其眞像。而得生動及永久之印證。勝於紀述及畫片中所有者多矣。

及閉會之期將近。諸校長及教師等。愁焉憂之。深恐鼓舞學校作業興趣之各種資料。將隨之而俱去。故教育局及教育監督。乃議及設法少留此豐富之材料。以備學校之用。遂陳此意於來會陳列者。請其餽贈陳列品之一部於公衆學校。由是遂得多數有價值之陳列品。而定教育博物館之初基焉。

當試以科學方法陳列自萬國博覽會取得之各種物品之時。卽考見尚須得多數之新資料。以補其缺。而備具諸種類之聯合。方足以供學校作業之用。教育局乃乞助於本國諸大博物館。諸大博物館均應允極速。而供給甚多。如芝加哥之自然史博物館。司密司孫學院。斐爾得斐亞各博物館。密爾窪基之公共博物館。均餽送多數之貴重資料。合衆國農部餽送多數之植物。及動植物之筋絲。漁業部捐助吾國各水地所產漁類之標本。礦業及採石業家。贈送所需之礦物標本。美國國內及國外之商行。均贈送各地天然出產及人工出產。如棉花羊毛絲綢橡皮咖啡茶葉軟木皮革玻璃等。足以證明其出產順序之物品。各學校之教師生徒贊助人等。均熱心扶助此種資料之增加。教育局又撥專款充購進新複物品及維持此博物館之用途。至千九百零四年。此博物館已籌備就緒矣。

循環博物館

用何方法始能使此項資料。各學校皆便於利用。應設一中央博物館。而使各學校皆能取用其收藏之物品乎。應每一學校各自闢一獨有之博物館乎。此次應研究之問題也。

試觀一城一鎭之地。學校不下百數。如每校均設備極完備之科學儀器。多數之科學標本。及關於證明地理學。說明人類各種生活及遠方出產之全部物品。則勢有不能。

不獨費用過鉅。且每一學校所收集之物品。必難齊備。遂決定設一博物館。以供衆學校之用。

然則如何使各學校得用此項資料乎。應以學校來就博物館。抑以博物館往就學校也。

各學校之生徒。如須使之行多里以至博物館。則費時甚多。

且學生視此旅行。爲有興趣之遊行。或視爲一種游宴之事。而非誠篤研究課業中一問題之時機。且生徒在博物館內。其心志爲世界各地運來之新奇物品所紛擾。甚不易於使其專注於教師所欲爲之講授之物品。

用何種方法可使學校與博物館接近。幾經籌度之後。始知莫妙於使博物館成爲一循環博物館。此種博物館。可隨時運至各學校。且供給各教師隨時需用之教育品焉。

輸運之博物館

其運送於各學校。則用博物館自備之大自動車。全城學校。共分爲五組。每組每週各有一定之授受期。其授受期在月曜日之學校。其校長於每一週時。應請各教師將其下週內應用物品以爲講授之用者。於金曜日按博物館物品目錄。編號標錄送校長。校長卽將應需之品物。塡入規定之表式內。送於博物館長。至下週月曜日。博物館卽將應用物品。以車送於學校。同時又取回前一週已用之物品焉。

博物館之內容

博物館內之物品。均按學校課業之次第。排比而會集之。路舉其概於下。

食品　五穀與其出產。咖啡茶糖椰子等發育之順序。及香料等。

製衣之材料　世界各種動物及植物之絲類。及製成之物品。

樹木出品　國內及國外之木料。橡皮膠質樟腦軟木塞等之製備。染色及製革用之材料。

（教育公報）

凡爾塞與世界各國之關係

歐洲和會。今已在巴黎外交部署開議。然此乃協約國間彼此磋商之和會耳。若與敵國開議之正式和會。則將在法國凡爾塞舉行。各方面之問題。全世界之命運。皆將於此會受最後之裁判焉。正式大會之所以須在凡爾塞舉行者。則以其有歷史關係故。美國遠觀報載有凡爾塞史一篇。茲節譯之。以供留心世事者之瀏覽焉。

其言曰。法皇路易十三。好游獵。置行宮於凡爾塞。宮爲方形。以磚石砌成。今猶巍然存在。此卽現有凡爾塞宮之起點也。路易十四（一六四三至一七一五年）在位。尤喜大興土木。用工匠三萬六千人。馬六千匹。經若干年之工程。費數千萬之金洋。凡爾塞新宮。始克告成。宮殿亭園。宏麗無匹。卽其宮室言之。其大足容萬餘人。路易十四乃召貴爵朝臣。羣居其間。晨夕優游。笙歌不輟。路易十四顧而樂之。曰。朕卽國家也。君臣相嬉。國事遂廢。外臣因疎遠而生妒忌。下民因困苦而有怨言。路易十四雖高處深宮。垂二十年。威勢顯赫。莫可侵犯。然帝室基礎。遂搖動矣。路易十四崩於此宮。路易十五（一七一五至一七七四年）繼位。亦居此以放蕩聞。與奧國訂立凡爾

塞條約三次。後亦崩於此宮。路易十六。（一七七四至一七九三年）較法前皇。才具不足。誠厚過之。偕后居此。未幾國人以國會自一六一四年後。久未恢復。入宮逼帝下令召集議員。旣至。會於網球殿而誓曰。法蘭西一日不得憲法。此會一日不散。巴黎有巴士的獄者。爲著名之黑暗監獄。亦專制之標識。一七八九年七月十四日。國人奪而有之。此卽革命之初步。法人以七月十四日。爲其國慶日。卽以此故。不出數月。法人奪入凡爾塞宮。路易十六乃率眷屬返巴黎。至是朕卽國家之說遂廢。而自由平等同胞之聲。瀰漫於空際矣。拿翁稱帝。偶來凡爾塞。迨路易斐理卜践祚。乃改凡爾塞宮爲博物院。收羅名畫雕刻物以實之。然迥不及宮中固有之美藝也。

凡爾塞宮與美國之歷史關係。則始於一七八二年十一月三十日。是日美國弗蘭克林氏。在凡爾塞宮簽定英美議和草約。翌年九月三日。英法及西班牙三國。締結和約於凡爾塞宮。同日英國又因巴黎條約而承認美國之獨立焉。迨一八七一年普法戰爭時。普皇威廉第一。以凡爾塞宮爲駐蹕之地。翌年一月十八日。威廉第一於此舉行日耳曼大皇帝升冕之禮。二月二十六日。法德議和草約。亦成於此。

閱時未幾。法國大將麥克芒駐節於此。指揮凡爾塞軍官。以平巴黎之暴民。而凡爾塞遂爲法政府所在地點。至一八七九年始已。此後總統任期將屆之期。國會輒早一月集議於凡爾塞宮。以選舉下屆總統焉。統觀凡爾塞宮歷史。法國之革命。發源於斯。美國之獨立。奠定於斯。威廉第一統一日耳曼。兼併亞爾薩斯勞蘭。南面稱帝。挾其威力。逼成法德條約於斯。今者黷武嗜殺破壞和平之德國。將受處分於斯。而重整歐洲。改造世界。伸公理。重自由。黜專制。保昇平之大事業。亦將成立於斯。若凡爾塞者。是誠與全世界大有關係之地也。

東報之中國軍民分治論

中國養兵之費。其額極巨。卽民國二年之陸軍費。計一萬六千三百七十萬元。比較總歲入三萬三千三百六十六萬元。約占二分之一。民國三年之陸軍費。計一萬三千一百十五萬元。比較總歲入三萬五千七百四十一萬元。約占三分之一。民國五年之陸軍費。計一萬四千二百二十五萬元。比較總歲入四萬七千二百十二萬元。亦近於三分之一。若累計之。三年間之總歲入。共十一萬六千三百二十萬元。支出陸軍費。達於四萬三千七百十八萬元。實超過三分之一。更觀列強戰前之軍費。與總歲入之比例。如採用軍國主義有名之德國。其軍費亦僅占總歲入百分之二十五。法俄兩國。約占百分之二十。英國占百分之十六。奧國占百分之八。日本占百分之十六。意大利亦占百分之十六。中國之財政。異常困難。每年非借外債。收支不能適合。乃其養兵之費。比較各國。竟增至二倍有奇。是實中國財政困難最

大之原因也。以上所述。僅就平時言之。已有三十七師團五十二混成旅之正式軍隊。洎南北分裂後。北方各督軍。復藉種種之名目。增募軍隊。其數亦在數十萬。更加南方之護法軍。總兵數當在二百萬以上。夫縮少軍備之說。雖可視爲理想。而每次海牙會議。均難實行。中國亦不可無相當之國防軍。故中國之平和全權委員。其所攜帶之條件中。關於軍備問題。中國極少須有八十萬之常備軍。若以此兵額。與戰前之列強比較之。德國七十九萬。法國七十五萬。日本二十五萬。奧國四十二萬。意大利二十二萬。似屬適當。然則中國果至實行條件時。淘汰一百二十萬之冗兵。此淘汰之兵。當與以如何之待遇。且淘汰之後。當如何維持其生活。是宜先行研究之大問題也。況現今之督軍。利用權勢。專恣威福。一旦解散軍隊。或有不願捨其地位。挾兵力以謀反對者。如某督軍對於北方議和代表吳鼎昌氏。曾露脅迫之意。謂裁撤過剩之軍隊。或屬不得已之情形。若廢止督軍。則不敢贊同。苟強行此事。恐在北方或釀成擾亂之源。由此觀之。中國軍隊之性質。雖屬不良。督軍政治之弊竇。亦爲全國所厭棄。救中國之財政。固在廢止督軍。實行軍民分治之制。惟就於實行方法。手段之寬嚴。時期之緩急。均宜慎重考究。此南北平和之責任。所以極爲重大也。據余之意見。其最要者。卽編成軍隊制度之改革。使統率權歸一也。現今軍隊。恰如各督軍之私兵。大總統爲陸海軍大元帥。似有統率之權。實則毫無權力。國家用兵之途。僅操諸一二軍閥之手。所以國軍之編成法。務宜嚴重規定。俾統率權歸一。陸海軍大元帥之大總統。須名實相符。若旣設立此制度。則以編成中央直轄之國軍。而謀全國軍隊之改革。卽先分別可以編入國軍與應行解散者。凡屬過剩之軍隊。均順次解散之。幷廢止督軍。或任以他職。其敢有抗命謀逆者。則宜布罪狀而討伐之。同時各省設置獨立之民政長官。不受督軍（或新制之軍事長官）之牽掣。軍隊不駐屯於民政府所在之地。以期民治之獨立焉。但解散軍隊。須有較大之經費。究非中國政府財力所能支辦。不外續向外國借款。就於解散之事。因避種種不正之行爲。可使借款關係國之駐在武官。加入解散委員會。以任監督之責。但南方對於段祺瑞氏所編成之國防軍。多有反對而要求解散者。所以此國防軍可依上述之方法。編入國軍與否。因外國人未知其內幕。不敢輕下評斷。要之南北平和會議。當注目國家百年之大計。公平堅定。審議此大問題。不可爲感情所支配。是所望於南北代表者也。

（譯大阪每日新聞）

中國鐵道變爲商業性質之主張

世界各國之鐵路工程師與資本家。竭力提倡。經三十年之久。始在中國造成鐵路七千英里。每年可謂祗造二百三十英里。以中國若是之大。僅有七千哩路。未免太少。其中必有特別原因。

不可不深究之。中國之土地固肥美。鑛產固豐富。人民固樂於遊行。所造之路。其獲利也。如操左劵。但不知中國造路。輒受勢力範圍之牽制。試將歷年來中國割讓與各邦之勢力範圍。如造路之區域。一一呈列案上。恰好成一棋盤。蓋三十年來。各邦在華圖謀造路。皆趨重於陰謀手段。彼此猜妬。互相攻擊。譬如一美國公司。擬在某方面測量。遂有英俄法德比日諸國。各取出其地圖。仔細思量。從事阻礙美公司之進行。各邦必通告其駐京公使出面。向中國政府提出抗議。又如一路線在滿洲下手者。日與俄必起而交涉。更如路線擬在中國西部或中部。反對之者非英卽法。若在南方。英法比又將反對。如在東方。則德人範圍矣。如是欲造一路於中國。必激起如許阻礙情形。不獨外國人受種種困難。中國政府自行造路。亦恐侵犯某某割讓之權利範圍也。吾人苟能搜羅各項讓與權之條約。或造路合同。以及附屬之地圖。呈列於歐和大會。必有可觀者。凡主張萬國聯盟者見之。必大不爲然。而竭力排擊之也。或曰。如此情形之原因何在。平心論之。不得專責一國。大約除美國外。其他列邦。均應互相負責。美國之不欲割據中國鐵路權利。不僅爲博愛主義。實因美人自行造路。積極進行。遂無暇顧及中國鐵道也。時至今日。全世界均感受一種營業新知覺。重在道德。不僅金錢。中國方面。亦當經此知覺之激動。務於十年之內。全國敷設合法之鐵道。而各邦最注意此造路事業於中國者。厥維英美法日中五國。如德也俄也比也。久戰之後。財盡力竭。暫時自顧尚不暇。遑論他及。各邦對於中國造路一層。除中國財力不及外。不得有任何優先權或投資權。若爲各方面未來之利益計。莫善於聯絡英美法日中五國爲一起。掃除從前一切陳舊。煥然一新。切實從事。不然。歐和大會之後。中國方面。恐又將發生糾葛。如是則十年中。恐祗能造成數條鐵道而已。不僅此也。彼此惡感必甚。且或釀成戰端。亦未可知。吾人深識此事之利害。屢經思索。茲將意見詳對於下。

吾人第一願望。凡有關於此問題諸國商會。速行籌畫。以建設的之條陳。上呈各該國政府各商家各資本家。務使人人曉喩在中國造鐵路當施行新計畫。必也中國在世界上佔其相當地位。如是世界他國。可以購採中國原料。原夫鐵道之功用。在利運輸。四通八達。指臂相應。吾人標題曰。變中國鐵道爲商業性質者。意卽在此。中國派歐代表之一。曾擕此條陳。預備提出公議。今爲便利中美英日法五國人民之深心注意此舉者起見。試略述新計畫之內容。(一)中國設立之中央鐵道院。歸交通部直轄。院長五人。由中英美法日各派一人。中國人歸交通部任命。其餘四外人。由銀行團舉薦。中國政府下委任狀。所有薪水及用費。歸中國政府支給。(二)院中各科科長。不論中西人員。均以材幹任事。且可藉此操練華人。俾有自治之才。(三)全國鐵道。採行獨一制度。惟爲便於治理起見。得分成若干區

域。各區域之人員。當重用中國人。以合格者爲度。鐵道院當有全權。管理各已成之路。及借外債在建築中之新路。惟賬目出入核查之權。則在交通部。所借外債。統由銀行團承辦。中國政府負責。在銀行團中之各國人民。祇可購買全部債券四分之一。如有一國之購買不及四分之一。其所餘。可於最好市面上出讓。再發出債券之期限。不得逾五十年。該院又當付清各鐵道外債。庶幾衛除單獨一國之勢力。但因付清各債而受虧者。得按情形酌行酬償。該院又可立一相當估價。爲中國政府收回各外國勢力範圍內之鐵路。由政府出鐵路債券以充經費。債券之擔保。即爲全國鐵道之產業。及中國政府之信用。嗣後如造新路發行債券。非經中國政府認可不能。迨各路統一歸該院管轄後。營業上之純利。除去各項消耗費用外。當作五成分配。銀行團得一成。中國政府二成。餘二成歸該院。充作整頓及擴充之用。中國政府應得之二成盈餘。可隨時提用。毫無限制。該院應即從事籌備一大計劃。使中國全地皆通鐵道。并爲之開闢口岸。預測手續。當速施行。如造路與開埠工程。任何國人。皆可投標。條例務期最公道者。即購辦材料等。亦不限何國。惟以條件相稱爲貴。然中國材料。苟可得者。當儘先採辦。再關於購辦一層。鐵道院與銀行團。均不享有回扣。新路之建築。當由工程督辦。直接指揮。中國政府。又派一專員。參與工程事宜。如造碼頭等工程。則另歸一督辦。中國亦當派員參與。鐵道院更當與中國政府商定。於應造新路中。兼造若干。深入邊界。此項鐵道。固須若干年後始能生利。但可以他路盈餘津貼之。如是。全國皆有鐵路。無偏重之患。如邊僻之地。既造路矣。該院再當提倡殖民。振興農林畜牧等業。地方上既生利。鐵路亦可增收。總之鐵道院目的。於保護銀行團權利之外。並力爲中國謀四通八達之良好機關。且造就多數有鐵道學問之華人。務期早日使外人退出。華人可以入局。親自管轄全部負責也。

新計畫之大概。已如上述。吾人試再進一步。以申前說。中國於中亞。大於美國三倍。而與全歐相等。中國邊境。地土肥腴。惜未經人開墾。致富棄於地。今如設有新式之交通利器。可闢其地。使成良田。專種出數最豐之物。以供全球。中國本部。實爲一大富源。滿藏無數機會。大有取之不盡用之不竭之勢。中國人工。耐苦勤勞。用諸建設事業。最爲得力。然而中國今日祇有鐵道七千英里。印度有三萬哩。美國則有二十五萬哩。此七千哩中。大半係用外資建造。因此生出特別勢力範圍。以及各項優先權。平等機會之門戶。不獨不能開放。且屢嚴閉。而中國之政治與經濟。正當發達。亦受大阻。如許勢力範圍與優先權利。實有損於中國主權。不可聽其存留。蓋再經存留。中國勢必成爲各邦陰謀之地。全世界之治安。不免受其影響。若論中國人民心地。素尚和平。志向民主。可以造成一統一局面。在遠東實行民主政治也。但欲達到此地步。

(一)必先拂除一切勢力範圍讓與權及優先利益。另立一公平主義。務期各邦得享機會平等。而中國得其應受之部分。(二)統一各項借款鐵道。成一中國鐵道制度。所謂外人之管理。乃以中英法美日五國人合組一中央營業部。(即上述之鐵道院)以保全所投之資。(三)此中央部可以代中國籌款。收回已抵押或割讓之鐵道。歸入統一制度之下。(四)利用外資。扶助中國。爲之廣造鐵道開闢口岸。(五)設法教練華人。皆有治事實才。以備他日將全部鐵道交與中國政府自行管理。(六)統一割讓土地與權利。如各通商口岸。歸萬國治理。使其成中立性質。而於地方上之行政。中國先許其加入。然後依次全部收回。(七)取消一切租借地。變成萬國通商口岸。完全爲中立地。以上諸端。逐一實行之後。中國內部。始可發達。以亞洲之大富源。供給全世界。則今次戰爭之擔負。可以減輕。中國人力甚富。善用之。中國商務將增加數倍。從此中國出產能力。必日增加。同時國內消耗。亦增擴而充之。中國之政治與經濟。互相發達。互相進益。一切陰謀與妒忌。均經拂除。世界之長久和平。於焉以生。故曰變中國鐵道爲商業性質。不獨因其能生大利。且因其在公道上。亦理所當然者也。　　(東方新聞社)

國際聯盟同志會緣起

今茲世界大戰。經四年餘之爭持。犧牲生命。過於千萬。靡費財產。不可勝數。誠爲人類之浩刦。雖非親歷者。亦無不思之黯然。顧往事已矣。全世界之人心。大之憂念人類之前途。小之顧慮一己之子孫。殆莫不渴望和平建設告成。而戰事自茲永免。誠以人類之科學知識。組織能力。日進未已。他年復見戰事者。其牽涉之廣。屠殺之慘。必倍蓰於茲役也。然欲和平之永久也。當先求各國之推誠相與。平等相待。而後戰機乃不再發。往者列強。藉合縱連橫之形勢。以維持武裝之和平。而從事於國際政策之競爭。世界大局。有如厝火於積薪之下。燎原之災。咄嗟可成。苟今茲媾和。不能以世界公共之組織。代替危險之均勢。則國際政治。仍將不外乎以強淩弱。以暴易暴。戰禍再燃。必難倖免。各國識者。有鑑於斯。故羣以國際聯盟。爲今之急務。和平大會。且立爲提前討論之議案。其深憂遠慮。凡屬人類。宜無不贊同矣。然所謂國際聯盟者。其內容當何若。猶未能舉世一致也。試舉一二例言之。國際聯盟。自當有法庭以裁判國際之法律問題。有調處機關以解決國際之政治爭端。而是否尚應有所謂國家之名譽及生命問題。不受國際之裁判。判詞決議。設有抗違。應強制執行。至何程度。皆疑問也。又如組織聯盟之委員人數。各國一律。則大如英者。將與小如海地者。勢力均等。若強國得遣派多數。而弱小者遣派少數。則又何以保其不以強權分宰天下。不流爲中世紀歐洲之神聖同盟。是以國際聯盟組織之初。必當周諏世界民意。而採集衆長。庶

不鶩於空想。而亦不偏於專制也。國際聯盟旣成。亦非可任其自然也。當有全世界之輿論。監督之使其不有所偏。援助之使其不失之弱。更當有以增進國際之友誼。鼓勵聯盟之發展。庶乎永久和平之可躋也。是以歐美人民。今方組織團體。熱心鼓吹。以盡輿論之責。如美國有強制和平聯盟會。以前總統塔虎脫爲會長。又有自由國際聯盟會。與威爾遜總統採同一之政策。英國有國際聯盟社及國際聯盟協會。去冬合併爲國際聯盟聯合會。更有全國各派耶教徒代表之大會。更由大主教召集之以援助同盟。幷與英國各屬土及他國同志。協力進行。法國有國際聯盟會。其會長布爵瓦。卽爲和會討論聯盟之法國專門委員。意大利北部之密蘭。於去冬發起大會。贊助聯盟。設立國民大會。以與他同志提攜。又如歐洲弱小民族之寓於英法意者。贊助亦皆甚力。世界民意之所趨。概可知已。中國之政治思想。夙以大同爲至善。大同者。天下一家。卽國際聯盟圓滿之境也。中國民族。好和平。惡戰爭。蓋涵濡於數千年聖哲教訓之所致。尤與國際聯盟之精神相符也。故吾人之歡迎聯盟。決不讓於他國。顧僅歡迎之。未爲足也。國際聯盟。所以互保政治之獨立。領土之完全。質言之。卽所以保國家之權利也。中國與上古之希臘羅馬巴比崙埃及。並時立國。迄今四千餘年。以世界最古之國家。得與近世新國家。共奠新世紀之基礎。其國家之權利。孰能蔑視之。國際聯盟。又所以謀人類之和平幸福也。中國民族之人口。過於世界人口五分之一。其安危之關係於人類者至大。以人口最廣之國家。能與世界各族。共謀人類之幸福。其國家之民族。又孰敢輕侮之。故吾人對於世界。對於本國。皆有擁護國際聯盟之重大責任。當仁不讓。此之謂也。爰是集合同志。設立斯會。將對於國際聯盟。爲積極之主張。幷與他國同志。互通聲氣。彼此提攜。以期達我大同之理想。全國人士。有奮起者。本會同人。願執鞭焉。

一九一八年之中國財政談

東方新聞社云。就中國財政上觀察。一九一八年之成績。最爲不良。中政府是年締結日本外債之多。爲前所未有。此最足爲紀念者。一九一三年。前總統袁世凱借第一次善後大借款二千五百萬鎊。(卽二萬五千萬元)以一九一八年外債數目較之。殊無愧色。去年所借日債。實數約近日金三萬五千萬元。其中一大部分。付諸浪費之中。同年政府所得本國收入及從他方面得來之金錢。共約二萬萬元。除付債務之外。其餘款項之處置。於人民毫無裨益。迨是年歲底。國庫中空無所有。行政機關。有不能從財部領款以發給辦事人員薪俸者。卽各省武人。紛紛索款。北京亦無以應。同時南北戰事旣停。遣散軍隊。需用鉅款。財政當局。竟無從設法。歲闌之際。財政情形。殊爲黑暗。但尙不至絕對無望耳。向使北京政府。能於是年將四萬萬元之鉅

款。用諸良好用途。則中國今日之境象。必迥然不同。惜政治上之事情。皆足耗費此鉅款。是年政治之擾亂。政府財政政策。迥非任何他年可比。此十二閱月中。前總理段祺瑞。屢次企圖用武力壓服西南。財政部於是日日以籌款爲事。多多益善。以供軍事之用。此項軍事。名爲討伐叛亂之西南。以維持中央威信。實則其目的在集中大權於一二人耳。不幸軍費之大部分。均入私人囊橐。故是年之軍費。尤多於他年。段總理個人之清白持躬。固無可疑。但對於左右親信。太不善鑑別。一般人民。不知黑幕中之情形。懷疑段氏。或有惡意。因而羣起反抗。此固不足怪也。當一九一七年之末一九一八年最初數月內。政府曾提取關稅盈餘四次。共一千四百萬元。此外自一九一七年十二月起。協約國各銀行。開始將庚子賠款歸還中國。即每月一百萬元。每年一千二百萬元。又政府取消德奧賠款每年三百四十萬元。凡此皆爲意外之收入。故一九一八年之初期。覺本年乃大有希望也。

日本借款

不謂政府拚命籌借軍費。如發狂熱。竟締借日款二十餘宗。所借之款。名爲實業用途。實則皆用以對南方作戰。故人民大起反對。此等借款。爲人民所知者。固居多數。但其中有極關重要之數起。則迄未宣布。茲將是年中政府或其他正式機關所借日債。列表於後。其中多數。均經日本政府最近之財政宣言中承認之也。

一月份	
(一)印鑄局借(三井)	日金二百萬元
(二)水災借款(正金代銀行團墊出)	二十萬元
(三)直督軍用借款(三井)	一百萬元
(四)二次大借款第二次墊款(正金)	一千萬元
(五)湖南民軍政府借款(日本銀行)	二百萬元
(六)防疫借款(正金)	一百萬元
(七)福建借款	一百萬元
(八)直隸救濟紡業借款(三井)	一百萬元
(九)中央軍械借款(淡海)	一千四百萬元
(十)交通二次借款(朝鮮臺灣實業)	二千萬元
二月份	
(十一)四鄭借款(正金)	二百六十萬元
(十二)南潯借款	十萬元
四月份	
(十三)電信借款(朝鮮銀行團)	二千萬元
(十四)奉天借款(朝鮮)	三百萬元
五月份	
(十五)無線電借款	三百萬元
(十六)直隸借款(朝鮮)	一百萬元

六月份

(十七)吉會借款(朝臺實三銀行)	二千萬元
(十八)陝西借款	二百萬元
(十九)湖北借款(三井)	一百萬元
(二十)中央借款(大倉)	二百萬元

七月份

(二十一)吉林森林借款(實業朝鮮)	三千萬元
(二十二)大借款三次墊款	一千萬元
(二十三)餘干借款	三百萬元

九月份

(二十四)山東借款	一百五十萬元

十月份

(二十五)北京電話借款	五百萬元
(二十六)滿蒙鐵路借款	四千萬元

十一月份

(二十七)山東鐵路借款	二千六百萬元
(二十八)軍務合同借款	二千萬元

十二月份

(二十九)京綏借款	四百萬元

以上二十九種。共計日金二萬四千六百四十萬元。

中國政府用其最可貴之國家財源。如礦路與實業機關爲抵押品。日本原不敢借如許外債。乃由東京方面之提倡。試觀二月前。日本政府授寶章於九官。皆爲在中國借款出力之人。其中有前財政總次長與財部總辦及駐京日本財政委員四人。西原龜三以無官職。故未受章。日政府又因中日軍事同盟條約成立。頒給多數寶章與出力軍官。日本如此濫借之目的。顯欲控制中國之財權而已。

鹽稅

中央政府最可依賴之歲入。厥維鹽稅。一九一八年收入逾六千萬元。除付一九一三年大借款本利外。每月盈餘。撥還政府使用。下表列明每月鹽稅收入洋數。(一九一八年份)

一月	四八九萬四〇三九元九三分
二月	三七九萬五二三九元四九分
三月	七七三萬五三三七元六〇分
四月	四八二萬三八六二元二一分
五月	四九萬四一三六元六七分
六月	五三七萬九九八八元〇七分
七月	五〇四萬七一六二元五六分
八月	五七八萬八六九一元六七分
九月	五九五萬〇六八〇元九一分
十月	八二九萬一一五六元九六分
十一月	六七八萬六〇二三元〇七分

十二月　約五五萬元

總共五千九百五十三萬六千三百十九元一角四分。一九一七年鹽稅收入。共七千零六十二萬七千二百四十九元六角二分。比較之下。一九一八年少收一千一百零九萬零九百三十元零四角八分。再比一九一六年收入七千二百四十四萬零五百五十九元八角九分。又少一千二百九十萬四千二百四十元七角五分。

關稅

一九一八年關稅。據海關總巡報告。少收一百八十五萬兩。總數爲三千六百三十三萬四千兩。合銀元五千四百萬元。一九一七年總數約計三千八百十八萬九千兩。（海關餘）所有用鹽稅作抵之債務。算至一九一八年十二月三十一日。已一律付淸。中國常關收入及增收十九萬六千兩。總數計三百九十七萬二千兩。合銀元六百萬元。一九一七年收數祇三百七十七萬五千兩云。玆有一事不可不述者。即是年上海召集之關稅修改會。各國皆派代表。共四十八人。卒於十二月二十三日將新稅率擬成。俟各國政府認可後。下月卽實行。據會長蔡廷幹之言。新稅一行。中國可增入關稅每年約八百萬元云。

各省解款

各省解交中央之款。每年本當有二萬萬元之數。但一九一八年之北京政府。非常軟弱。各省所解者極少。舉辦地方上之地丁貨稅與他捐。全充作軍費。不獨此也。各督皆厯訴地方上之窮苦。反希望中央濟助。中央苟不與之。便告政府謂已借得一日本債。或已募集一地方債。藉救眉急。請加認可等語。政府深恐督軍宣布獨立。不得不忍氣認之。於是在財政上。中央已無權統轄各省。此種情形。尤以去年爲最。

國內公債

是年上二季中。共發公債二次。共九千三百萬元。藉以補救袁世凱之摩雷托弁（卽不兌現）之害。一名七年短期借款。以緩付賠款爲擔保。一名長期公債。以常關收入爲抵。短期債額四千八百萬元。一月二十五日發行。五年內還淸。長期債額四千五百萬元。四月二十五日發行。二十年還淸。政府初意。欲將二債交給中交二行。以便收回折價鈔票。實行兌現。但人民主張將二項債劵出賣。北京商會且因之訴財部於行政法庭。事後雙方解和。遂於五月一日二債出賣。以五六二月爲期。至六月之末爲止。七月間短期債卽開第一次抽籤還本。至十月十二日。又將未售之債劵出賣。及今尙未結局。約有三千萬元。仍未有主顧者。

全國商會之現況與將來之希望

亦觀

外人謂我國人無合羣之道德。三人以上之團體。必致意見橫生。公務廢。斯語是否確實。宜待我國民之自反。然若商業社會所結合之商會。則殊不盡然。蓋一以商人經營事業。大率

有利害相同之關係。故結合之力恭堅。二以經費籌措較易。機關既立。不致因無款而消滅。三以累年遞嬗。規模早立。企業家已視此項集會。爲一種習慣。有以上三原因。是以能卓然自立。雖歷經政變。絕不受其影響。而値地方不靖之秋。且能出資力以捍衛社會。此誠吾國人所當自豪也。

雖然。我國商會。在國內似覺有價値矣。然若持以與外國商會較。則又不免有相形見絀之感。中外商會之別。可就兩點以察之。(甲)爲商會數目之多寡。(乙)爲奉行職務之能力。論及(甲)點。則我國商會之數。誠不少矣。總商會則京兆一。直隸三。奉天三。吉林三。黑龍江一。河南二。山東三。山西一。江蘇三。安徽四。浙江二。江西三。福建二。湖北二。湖南二。陝西一。四川二。甘肅一。新疆一。廣東二。廣西八。雲南一。貴州一。熱河一。察哈爾一。歸綏一。合計五十五商會。(未改組者仍稱商務分會)分會則京兆十四。直隸一百零八。奉天七十四。吉林三十六。黑龍江三十。河南八十。山東一百零四。山西八十四。江蘇八十。安徽六十二。浙江八十八。江西七十四。福建七十。湖北七十二。湖南六十四。陝西三十五。四川二百零三。甘肅三十六。新疆一。廣東八十九。廣西四十一。雲南八。貴州二十七。熱河十四。察哈爾五。歸綏六。合計一千五百零五。此就已立案於農商部者之數言之也。若機關已立。而尚未經核准者。各省中亦有之。如湖北一省。自民國成立以來。新設商會。不下數十。大率未經核准。他省雖不若湖北之多。然新設於民國以後而未經立案者。當亦不少。一考察其實際。是否某地方商業眞正發展。有增設商會之必要。則殊非愚之所敢知。有入會會員僅十餘人。卽懸一牌稱某某商會者。有一縣已有商會。因少數人與之意見不合。宣告脫離關係。另行設一會所者。此等新增之商會。報之於上級行政官廳。斷無核准之理。而在創辦之人。亦未嘗不知悖於部章。故意遷延其呈報之手續。以爲招牌既經懸出。下級官廳。固不能遽明我之內容。而上級官廳。以遠在僻邑。亦無由加以視察。施以取締。商會增多。職是之故。若眞因商業繁盛。地方遼闊。其勢不得不增設者。固亦不能謂絕對無有。但無此必要而徒增不合法之無用機關。爲好現象乎。爲惡現象乎。稍有學識者類能知之。謂予不信。且徵之外國。外國之遠在歐美者。且不論。論近在東鄰之日本。日本商業會議所。其設立也。實先於我國。然自創設之始。以至於今日。所增之數寥寥。據其統計報告所載。在明治三十二年。全國商業會議所五十六。至大正五六年間。所增者不過五所。卽全國共有六十一所。非其工商業之不發展也。商業發展。則只須於會議所內增加議員數。增加經費數。事無不舉。正無取乎多設機關。徒滋紛擾也。事重實際。不假虛浮。卽此一端。而相比較。我國人誠不能無愧矣。此我國商會不如外國商會者一也。再論及(乙)。我國商會法規定總商會

商會之職務。如第十六條所列舉者。共有九款。規定總商會特別職務。如第十七條所列舉者。又有二款。就我國商會以觀。對於法律所定各職務。果能一一實行否。以記者所知。大約除少數通商大埠及省垣商會尙有新式事業設施外。若僻遠縣邑。則亦僅僅能盡調停商家爭議之責。餘則尙付闕如。若一考諸外國。則商會實爲改良商業增進商智之重要機關。凡商業補習學校及商品陳列所等。無不由商會籌設。近如歐戰期中。英國倫敦商會。對於關稅制度。有所主張。尤足以震驚世界之耳目。此皆我國所自愧弗如者也。惟近來有主張國際稅法平等會之組織。上海商會倡之於前。各埠商會應之於後。一鳴驚人。足爲商界生色。但通觀商會全體已往之成績。究不可與近代文明諸邦。相提並論。此我國商會不如外國商會者又一也。世界兵戰旣終。商戰益亟。我國爲東亞絕大商場。尤爲各國經濟家注目之焦點。其何以外應世界之潮流。內圖百業之發展乎。則商會所負之責任至重矣。所希望於政府者。一方提挈商會事業之進行。一方對於不合法及無成績之商會。宜加取締。所希望於商會自身者。毋騖虛名而講實際。以增進商智改良商業爲己責。有益之事無不舉。有害之事無不革。具世界之眼光。科學之知識。凡畢業商校之生徒。宜設法引用。以盡其才。已在商店之生徒。宜設學補習。以增其智。所希望於普通社會者。宜變其觀念。尊視商人之地位。知將來一國勢力之重心。必有由政治社會轉移於經濟社會之一日。教育與實業。尤當互相聯合。以圖發展。實業既可藉教育之力以成功。教育亦可樹實業之鵠以趨赴。蓋二者相合則兩益。二者相離則兩傷也。就今日商業趨勢以言。國內貿易。必進而爲國際貿易。既爲國際貿易。則不可無國際商業上之相當人才。人才何由出。出於學校。由是以言。更不能不希望政府籌設商科大學。以養成此項人才。將來高等商業人才既多。出而主持商會。則事業之勃興。自可與歐美諸國並駕齊驅矣。

（申報）





法令



修正國會組織法第六條 法律第一號一月二十五日公布

第六條　參議院議員任期六年。每三年改選二分之一。

修正參議院議員選舉法第十七條 法律第二號一月二十五日公布

第十七條　第一屆選出之參議院議員。於開會後。依國會組織法第六條規定之任期。以抽籤法分全院議員名額爲二班。第一班滿三年改選。第二班任滿改選。嗣後每三年就任滿之議員改選之。

修正議院法第二十條 法律第三號一月二十五日公布

第二十條　兩院議長副議長任期三年。

管理敵國人民財產條例 教令第一號一月二十五日公布

第一條　敵國人民存留之財產。無論動產不動產。均由該管地方官廳接收管理。

第二條　凡受敵國人民委託。或因其他關係。管理或占有屬於敵國人民之財產者。應於一月內據實報告該管地方官廳核辦。商店或公司之有敵國人民股分者亦同。

第三條　凡有應付與敵國人民之款項物件。除別有規定外。均應送交該管地方官廳。

第四條　違背前二條之規定者。處以五等有期徒刑拘役或一千圓以下之罰金。

第五條　對於敵國人民提起或續行財產權上之訴訟。得對於管理該敵國人民財產之地方官廳。向審理敵國人民訴訟章程第二條第一項所定之司法官廳爲之。

第六條　敵國人民或商店工場。因債務關係必須清理其財產時。得由管理敵國人民財產事務局清理其財產。

管理敵國人民財產事務局。於辦理清理事宜時。發見該產業

確有不敷償債情形。得請求司法官廳宣告破產。

第七條 因所管財產直接發生之費用。由該財產中支付。但須經管理敵國人民財產事務局核定。

第八條 中國官署與敵國人民合辦之商店或工場。其管理方法。由農商部與主管官署定之。

第九條 本條例之施行細則。以國務院令定之。

管理敵國人民財產事務局條例 教令第二號一月二十五日公布

第一條 本局直隸於國務總理。承各主管部總長之指揮。遵照管理敵國人民財產條例。辦理關於敵國人民財產事宜。

第二條 本局設左列各處。分掌事務。

一 總務處。

一 執行處。

第三條 本局置評議若干員。協議關於敵國人民財產處理事宜。

第四條 本局置委員若干員。承局長之命。分任總務及執行各事務。

第五條 局長由大總統簡派。評議由國務總理遴員呈請大總統簡派。委員由國務總理就外交內務財政司法農商各部及警察廳職員中選派。

前項職員均得兼任。

第六條 本局因事務之必要。得由局長委派專任委員。

第七條 本局因事務之必要。得聘用顧問。

第八條 本局爲繕寫文件及辦理庶務。得酌用雇員。

第九條 國務總理對於有敵國人民財產各省區。得設分局。

第十條 本條例自公布日施行。

管理敵國人民財產事務分局條例 教令第三號一月二十五日公布

第一條 各分局遵照管理敵國人民財產條例。掌理各該省區關於敵國人民財產事宜。

第二條 各分局因事務分配之便利。得分科辦事。

第三條 各分局局長。由各省區最高行政長官。就左列各員中擬定一員。咨由管理敵國人民財產事務局轉呈國務總理呈明大總統派充。

一 政務廳長。

一 特派交涉員。

一 高等審檢廳長。

一 財政廳長。

一 警務處長。

一 實業廳長。

一 道尹。

第四條　各分局局員。就左列各職員遴派兼充。但有必要時。得派專任職員。

一　省公署職員及原辦關於敵僑事務人員。
一　交涉署職員。
一　司法官署職員。
一　警察職員。
一　財政廳職員。
一　實業廳職員。
一　道公署職員。
一　其他關係各機關職員。

管理敵國人民財產事務局。亦得委派專員充分局局員。

第五條　各分局談事務之接洽。得隨時函請本條例第三條內列各長官公同會議研究。但爲管理敵國人民財產章程所未規定事件及有疑義者。仍應由管理敵國人民財產事務局核復辦理。

第六條　各分局因事務之必要。得商明管理敵國人民財產事務局。聘用顧問。

第七條　各分局因繕寫文件及辦理庶務。得酌用雇員。

第八條　各地方敵國人民財產管理事宜。由警察官署秉承分局長之指揮。遵照管理敵國人民財產條例辦理。其未設警察官署地方。由縣知事辦理。

第九條　各分局督飭警察官署或縣知事。辦理敵國人民財產事宜。應隨時呈由各省區最高行政長官咨行管理敵國人民財產事務局查核。但事關緊急應從速裁定者。得咨呈或逕飭管理敵國人民財產事務局核定函覆。仍分報各省區最高行政長官。

第十條　本條例自公布日施行。

遣送敵國人民事務局條例　教令第四號一月二十五日公布

第一條　於上海地方設遣送敵國人民事務局。直隸於國務總理。辦理遣送敵國人民回國事宜。一俟遣送事畢。即行裁撤。

第二條　遣送敵國人民事務局。置督辦一員。以上海護軍使兼任。督理局務。會辦由大總統簡派一員。襄理局務。並以左列各員兼任會辦。

一　特派江蘇交涉員。
一　滬海道尹。
一　上海警察廳長。
一　滬寧兼滬杭甬鐵路局長。
一　津浦鐵路局長。

第三條　遣送敵國人民事務局。置兼任委員無定額。由督辦就左列各職員遴派兼充。

一　護軍使公署職員。
一　特派江蘇交涉使公署職員。

一　滬海道尹公署職員。
一　上海警察廳職員。
一　滬寧鐵路局及滬杭甬鐵路局職員。
一　上海縣知事及上海縣公署職員。

第四條　遣送敵國人民事務局。得由督辦委派專任委員。但至多不得過十八。

第五條　遣送敵國人民事務局。因事務之必要。得酌用雇員。

職官任免令

特委陸徵祥顧維鈞王正廷施肇基魏宸組充赴歐參與和會全權委員調任蘇錫第爲陸軍部司長任命李鍾岳爲陸軍部司長朱孝威兼外交部特派湖南交涉員調任王治訓爲西岸榷運局局長陳光憲爲花定榷運局局長（一月二十一日）

免陸軍部司長丁錦職褫甘肅涇原道道尹王宗祐職（同上）

任命鎭江關監督胥廣生兼鎭江交涉員甌海關監督周嗣培兼溫州交涉員（一月二十二日）

派權量充吉會鐵路督辦任命史久紹試署湖南政務廳廳長廖宇春爲黑龍江教育廳廳長徐彭齡爲大理院推事署庭長邵修文爲司法部司長調任徐聲金署甘肅高等審判廳廳長党積齡署甘肅高等檢察廳檢察長任命嚴式超爲都護副使充唐努烏梁海佐理員佘俊爲陝西高等檢察廳檢察官曹鳳簫爲浙江高等審判廳推事（一月二十三日）

准湖南政務廳廳長王丙坤黑龍江教育廳廳長劉潛免職褫奉天前署西豐縣知事唐家琿職（同上）

任命張汝桐爲直隸天津警察廳廳長調任陳贊唐爲浙江武康縣知事董增春爲新登縣知事魏大名爲雲和縣知事林鍾琪爲松陽縣知事張蘭爲黃巖縣知事王家琦爲淳安縣知事張嘉樹爲孝豐縣知事郭會煜爲安吉縣知事（一月二十四日）

褫前署安徽青陽縣知事錢麟書職（同上）

任命劉慶鏜爲財政部司長（一月二十五日）

任命傅彊兼哈爾濱交涉員金兆蕃爲財政部祕書吳乃琛署財政部祕書（一月二十六日）

免財政部祕書周家彥職褫新疆烏什縣知事陳光煒職（同上）

免吉林財政廳廳長劉彭壽職准熱河財政廳廳長劉鳳鑣免職（一月二十七日）

任命丁道津爲吉林財政廳廳長譚椒馨署熱河財政廳廳長（同上）

派盧永祥督辦遣送敵僑事務蔡廷幹會辦遣送敵僑事務曾彝進爲管理敵國人民財產事務局局長任命易恩侯署四川高等檢察廳檢察長王祖縈爲陸軍第一師步兵第二團團長劉玉琦爲礮兵第一團團長（一月二十八日）

任命王永泉爲陸軍第二十四混成旅旅長陳鴻逵署吉林督軍公署參謀長陳毅爲內務部祕書陳鳴謙齊益衞署安徽第一高等審判分

廳推事楊樹猷署浙江第一高等審判分廳監督推事（一月二十九日）

准甘肅高等審判廳推事洪紹祖虞錫晉胡炳章彭則榮書記官長葉文鈺免職免湖南高等審判廳書記官長黃玉藻貴州高等檢察廳書記官長何增崙職（同上）

免安徽財政廳廳長劉鴻慶河南財政廳廳長蔣懋熙職（一月三十日）

任命胡思義爲安徽財政廳廳長鄭焯署河南財政廳廳長調任關廣麟署交通部參事蔣尊禕黃贊熙署交通部司長任命陶思澄爲淮安關監督程源深試署交通部僉事劉名顯爲吉林督軍公署副官長（同上）

任命呂耀鈐爲浙江南田縣知事（一月三十一日）

派王揚濱周傳經王繼曾石志泉李景銘徐文霨陳時利爲管理敵國人民財產事務局評議任命聶汝清爲直隸泰寧鎮總兵（二月一日）

派呂調元兼領齋堂煤礦督辦（二月二日）

派黃榮良爲直隸管理敵國人民財產事務分局局長吳仲賢爲湖北管理敵國人民財產事務分局局長（二月四日）

派陳貽範爲江蘇管理敵國人民財產事務分局局長王賡廷爲副局長唐柯三爲山東管理敵國人民財產事務分局局長（二月六日）

准國務院祕書高景祺免職（二月七日）

任命徐麟瑞爲國務院祕書（同上）

任命鄧萃英爲教育部參事楊承澤爲河南汝陽道道尹派陶雲鶴充陸軍講武堂堂長（二月八日）

准河南汝陽道道尹陶炯照免職（同上）

派湯中辛漢胡礽泰爲管理敵國人民財產事務局評議（二月九日）

任命陸懋德署教育部參事（二月十日）

准宜昌關監督馬寅伯免職（二月十一日）

調任易迺謙爲宜昌關監督馮國勳爲河東鹽運使任命吳用威爲福建鹽運使（同上）

特任沈銘昌爲山東省長（二月十二日）

任命莫擎宇爲將軍府參軍廖世功爲駐巴黎總領事羅昌爲駐倫敦總領事伍璜爲駐新嘉坡總領事譚學徐爲駐檀香山領事（二月十四日）

任命石得山爲陸軍第二十九師騎兵第五十八旅旅長（二月十六日）

任命程步煦試署黑龍江黑河警察廳廳長（二月十七日）

任命王樹翰爲黑龍江龍江道道尹易迺謙兼宜昌沙市交涉員（二月十八日）

免山東高等審判廳廳長沈其昌試署察哈爾沽源縣知事劉鐵山職（二月二十日）

調任陳福民署山東高等審判廳廳長任命徐維震署山西高等審判廳廳長周德鈺試署察哈爾沽源縣知事（同上）

商務印書館發行

中華六法

全部六册

二元六角

本書將六法合爲一編。又刑法附以草案。校訂精審。裝成小本。取攜最便。誠法律學校學生及法官律師等必備之書。茲將分册價目列下。

法院編制法 暫行新刑律附刑法草案	合訂一册	三角
民律	分訂二册	一元
商人通例 公司條例	合訂一册	一角
民事訴訟律	一册	八角
刑事訴訟律	一册	四角

新叉(1890)

中國大事記

民國八年一月　二十一日

●京漢路發見第七師軍運私鹽……京漢鐵路局近日迭次在路上發見第七師軍隊。藉運軍糧爲名。濟運私鹽多觔。均經鹽務署飭令照章充公。

同　二十二日

●藏番侵擾川邊……藏兵侵擾川邊北境。曾經英國副領事調停。由川邊鎮守使派員與西藏所派委員訂約停戰。近日川邊南境藏番。又復侵入。聞已攻陷理化縣。巴塘裏塘。均甚危急。川邊鎮守使已派兵防禦。

同　二十五日

●公布修正國會組織法第六條……見法令門。

●公布修正參議院議員選舉法第十七條……見法令門。

●公布修正議院法第二十條……見法令門。

●公布管理敵國人民財產條例……條例見法令門。

●公布管理敵國人民財產事務局條例……條例見法令門。

●公布管理敵國人民財產事務分局條例……條例見法令門。

●公布遣送敵國人民事務局條例……條例見法令門。

同　二十六日

●令稽查私運鹽觔……令曰。鹽稅爲國家正供。歲額甚鉅。近年官銷漸暢。增益稅源。頗著成效。惟是各省引地攸判。稅則各殊。鹽價亦隨之而異。往往貿利之徒。私行夾帶。藉便銜銷。其在交通便利之區。運轉既靈。走私尤易。亟應切實整頓。嚴杜弊端。著財政部鹽務署督飭所屬鹽運使榷運局及緝私統領等。認眞取締。其鐵路已通各處。幷由交通部轉飭路局。隨時偵督。凡載運鹽觔。未領鹽務官署運照者。一律扣留。不得裝運。所扣鹽觔。就近交由鹽務官署或地方官依法處置。如有假借名義。私運鹽觔情事。並應由各督軍省長。飭屬認眞稽查。一經查出。無論是否軍民。均著按律嚴懲。以整鹺綱而肅國紀。此令。

同　二十八日

●新任瑞典駐京公使呈遞接任國書……瑞典新任柏古通爲駐京

公使。於本日覲見大總統。呈遞接任國書。

同　三十日

●令撤銷援粵總副司令……令曰。據援粵總司令張懷芝呈請取消援粵總司令等語。現在南北停戰。大局漸就和平。援粵總副司令。均即撤消。該總司令等所屬軍隊。著由陸軍部派員前往妥籌收束。以專責成。此令。

●留美學生監督在美被戕……留美學生監督黃鼎。本日在美京華盛頓被人暗殺。凶犯未獲。

二月　二日

●駐京日使向外交部提出中國代表在巴黎和會發言交涉……駐京日使小幡酉吉。本日至外交部提出交涉。中外報紙。喧傳內容重要。全國輿論大爲憤激。外交部於二月十日發表正式聲明如下。

自日本小幡公使。爲歐洲和議問題。訪問外交部。陳代理總長以日來報紙誤載。謠言繁興。世人不察。以僞爲眞。誠爲遺憾。茲將當日會見之情形。披露於左。以免世人有萬一之誤會。先是一月三十日晚間。日本公使。以電話約見。聲言希望早日接見。因正值陰曆年假。陳代理總長外出。不獲接見。乃訂於二月二日即星期日下午會見。是日下午三時半。小幡公使帶同西田通譯官。來訪於外交部次長官舍。陳代理總長出見。並有外交部施參事履本在座。當時談話重要之點。即小幡公使因接到巴黎日本代表牧野男爵來電。謂在巴黎之中國代表。未與日本代表接洽。遽告新聞記者。謂中日兩國所訂關於山東問題之祕密文書。無論何時。可以發表。此舉認爲違反外交之慣例。頗使日本政府有不快之感。日本亦不能不維持其相當之國際地位。茲奉其國政府訓令。請中國政府注意。並電知中國代表等語。且謂日本政府。並非反對發表。特以中國代表之行動。其手續有未合耳云云。乃世人不察。謠諑繁興。中外報紙。以一月三十一日路透電。有中國代表顧王二氏與日本代表辯論之消息。羣疑日本政府。必於此時設法壓迫中國政府。又値小幡公使於陰曆年假之期。急於求見。乃於是有種種之揣測。甚至謂日本政府。要求中國政府撤回顧王二使。否則永久佔有青島等語。此全係不明眞相之誤傳。因之兩國國民。妄生疑慮。日本報紙。亦有日內閣現當爲公平之聲明。以努力於中日親善之實現。而北京政府不察。反不諒解日本政府之眞意。以致有今日之現象等語。是以世人揣度之詞。詆及中國政府。殊爲不解。但果如該日報所載。日本政府由事實上表示日本政府之誠意。中國朝野人士。自無不諒解日本之親友的精神。總之各國代表。在巴黎會議席上。顧本國之利益。爲正確之主張。爲今日國家獨立自存應有之義。他國絕無干涉之理。世人何得妄爲揣測。而忘及世界各國公平自由之正義乎。中日兩國現正謀親善之

實現。更不應有何誤解。盼望我兩國代表在巴黎會議場中。勿再生何等之誤會。庶合於相互對等主義維持之世界和平之旨。

同　　七日

●公布七月三日爲民國紀念日……令曰。國會議決以七月三日馬廠首義再造共和之日爲民國紀念日。玆公布之。此令。

●公布郵旗……敎令第五號。（郵旗圖式略）

同　　八日

●令保惠僑民……令曰。實業爲立國要計。迭經明令提倡。尤必賴商民集合貲力。奮勵進行。乃收實效。吾國僑民。轉輸海外。居積致富。頗不乏人。近年挾貲歸里。經營各項事業者。成績昭彰。在人耳目。方今世界重視和平。亟謀匡濟。精神所注。勢將趨重於經濟一途。及玆保惠僑民。宜有勞來之政。着內務農商兩部。通行各省軍民長官。於籍隸該省之僑商。均應設法招徠。隨時拊喩。並曉諭國外各中華商會。切實勸導各商。集貲回國。興辦實業。其已經歸國者。尤必悉心保乂。務使安居樂業。各泯猜虞。卽居留海外之僑商。對於本國實業規畫。如有眞知灼見。亦可指陳原委。隨時呈明主管官廳核奪。至僑商投貲實業。應如何優予獎勵。以示激勸。並由該部妥擬辦法。呈候施行。此令。

●北京中外人士組織中華萬國禁煙會……北京中外官吏人士。於本日在靑年會開禁煙會。徐總統亦派代表蒞會。當日一致議決如下。（一）組織中華萬國禁煙會。（二）中國境內之中外官民。力助政府禁煙之政策。並請未會批准一九一三年海牙鴉片條約之各政府。立卽批准該約。（三）電致巴黎和會。說明中國禁止鴉片貿易之民意。並請列邦合力取締鴉片之出口。俾中國得掃除國內煙毒。

同　　十一日

●北京新國會閉會……新國會自去年八月十二日開會後。會期四箇月。至十二月十一日滿期。嗣經延長兩箇月。現復屆滿。於本日行閉會禮。

●汪大燮等組織國際聯盟同志會……國際聯盟。爲此次歐洲和會中最重大之問題。歐美各國人士。均組織團體。熱心鼓吹。汪大燮等。近聯合同志。在京組織國際聯盟同志會。本日在北京大學開成立會。推定梁啓超爲理事長。汪大燮代理事長。蔡元培王寵惠李盛鐸嚴修熊希齡張謇爲理事。

●李盛鐸王揖唐等發起國際聯盟協會……北京參議院議長李盛鐸衆議院議長王揖唐等。於本日發起國際聯盟協會。推定李盛鐸王揖唐爲總裁。顧維鈞王正廷爲駐歐代表。

同　　十二日

●特任沈銘昌爲山東省長

●赴歐和會全權委員在巴黎和會發表中日各項密約……巴黎和

會於本月八日會議。決定禁止祕密外交。並將既成之密約。一概明白宣布。聞我國全權委員。已依議將歐戰發生後與日本所訂明密各項條約。在會宣布。

同　十五日

●法國飛行團抵京……法國西伯利亞飛行委員團。於歐洲休戰條約簽字之翌日。由法國啓行。全團有最新式飛機三十架。軍官二十三人。分為二隊。近日駛抵北京。即由京駛往海參崴。

同　十六日

●國務院電請各省裁減軍政……國務院通電各省督軍省長。畧謂民國建立。八載於茲。軍用浩繁。供應支絀。以致各省稅項截留。停止運解。仰賴中樞立時撥濟。部帑奇窘。羅掘已窮。所有歲入款項。不能相抵。誠以軍政一日不減。財政一日不能整理。務請督軍省長等。悉心考核。隨時裁減。以裕帑藏。並希通盤籌查。詳晰條陳。至深盼禱。

●張謇等發起國民外交協會……張謇等發起國民外交協會。於本日成立。其通電全國各團體文云。此次歐洲和會。重在改造世界。遠東關係。尤為重要。本會由此間各界各團體聯合組織。業於銑日成立。對外發表公正民意。為外交上之援助。其主張。一促進國際聯盟之實行。二撤廢勢力範圍。並訂定實行方法。三廢止一切不平等條約。及以威迫利誘或祕密締結之條約。及其他國際文件。四定期撤去領事裁判權。五力爭關稅自由。六取銷庚子賠款餘額。七收回租借地域。改為公共通商。凡茲數端。如荷贊成。即請電復本會。以便先行聯名電達和會。一面本此主張。製成議案。詳陳理由辦法。請願國會政府。並歐洲和會。時機緊迫。佇盼指示。北京國民外交協會理事張謇熊希齡林長民王寵惠嚴修范源濂莊蘊寬等叩。馬。

同　十七日

●駐京日美公使通告協定管理西伯利亞鐵路……駐京日本公使。於本日偕同美國公使至外交部。通告協定將俄國西伯利亞鐵路。歸中日美英法義俄七國管理。組織管理委員會。並將中東鐵路亦包含在內。聞我國政府。以中東鐵路係中俄兩國合辦。不能包含於西伯利亞鐵路之內。擬向日美兩國提出抗議。惟管理委員會細則。尚須由七國各派委員會議。會議地點。定海參崴。我國已派劉鏡人詹天佑為委員。前往與會。

同　十八日

●令嚴禁種煙……令曰。禁煙有關要政。迭經明令申儆。而正本清源之計。尤當以禁種為先。近年產煙各省。業已據報肅清。惟慮鄉曲僻遠。有司督察不及。愚民狃於厚利。匪類為之護符。毒卉潛滋。致貽民害。方茲春稼肇始。南中溫燠。將屆收漿。北地春寒。亦將布種。綢繆未雨。此正其時。是在各省軍民長官。督飭所屬文武。切實查禁。於未種者曉以利害。於已種者痛予鏟除。實力奉行。期於根株淨絕。凡我人民。尤當知禁煙

一舉。中外具瞻。不特國家威信所關。且以驗國人自治之能力。及時禁絕。未可因循。況政府不惜捐棄鉅金。焚燬存土。凡以表示厲行煙禁之決心。此後有犯必懲。斷不稍存姑息。一經罰辦。損失滋多。身敗名隳。追悔何及。縱使倖逐私圖。倘逃法網。個人之獲利有限。社會之受害無窮。內返良知。能無負疚。各地方長吏。均有輔世覺民之責。其各詳切誥誡。務使家喻戶曉。庶無陽奉陰違。倘或鄉里小民。違禁圖利。犯者固應嚴加懲處。該管文武責有專屬。亦難辭督察不力之咎。至若不肖官吏。挾私徇庇。因緣爲奸。法典具存。理無枉縱。其共懍之。此令。

同　二十日

●南北代表會議在滬開會……民國六年六月間粵桂兩省宣告自主。滇黔等省繼之。旋復在粵省開國會。組織軍政府。北方各省力主討伐。兩方軍隊。在川陝湘鄂閩粵諸省迭次戰爭。已將兩載。自徐總統就職後。力謀和平。由江蘇督軍李純等調停。商定雙方各派代表會議。北京國務院先派朱啟鈐爲總代表。吳鼎昌王克敏施愚方樞汪有齡劉恩格李國珍江紹杰徐佛蘇等爲代表。廣東軍政府亦派唐紹儀爲議和全權總代表。章士釗胡漢民繆嘉壽曾彥郭椿森劉光烈王伯羣彭允彝饒鳴鑾李述膺爲議和代表。其會議地點。本定南京。嗣徇南方代表之意。改在上海。各代表先後抵滬。於本日在上海德國總會開會。

商務印書館
新製
自來水毛筆
每枝五角

本筆製造玲瓏。形式精巧。墨汁吸足後。能用數日之久。既無滴漏之患。亦免乾燥之弊。納之懷中。藏之袋內。均無不便。其用法詳說明書內。
(62)

原文献残缺